Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XI, Heft 11 S. 561—632

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Abderhaldensche Reaktion) 332; (Abwehrfermente) 126; (Alkoholische Gärung) 334, 335; (Endokrine Drüsen) 413; (Handbuch) 12, 120, 308; (Handbuch: Psychologie) 419; (Vitamine) 202.
— — und A. Fodor (Carboxylasewirkung) 335.
— — — Ernst Gellhorn (Optone) 200.
— — — Ernst Wertheimer (Vitamine) 61, 201.
Abrahams, Adolphe (Okkultes Blut im Stuhl) 308.
Abrikossoff, A. I. (Ganglien) 278.
Achard, Ch. et E. Feuillié (Seifen-Albumosenschock) 251.
— — A. Ribot et Léon Binet (Adrenalin-Hyperglykämie) 319.
Ackermann, Dankwart (Mytilus edulis) 268.
Acree, S. F., R. R. Mellon, Pauline M. Avery and E. A. Slagle (Pufferlösung) 5.
Acuna, M. et J.-P. Garraham (Vitamin B) 487.
Adair, G. S., J. Barcroft and A. V. Bock (Hämoglobin) 502.
Addis, T. and D. R. Drury (Harnstoffgehalt des Harns) 512.
Adkinson, June (Asthmavererbung) 45.
Adler, Francis H. s. Frazier, Charles H. 67.
Adrian, E. D. and D. R. Owen (Aktionsstrom des Muskels) 291.
Aiello, G. (Milz) 217.
— Giuseppe (Verteilungskoeffizienten der Diuretica) 356.
— Josef (Quellung der Blutkörperchen) 501.
Airila, Y. (Norcampher) 557.
Akagi, Yasokichi (Ovarium) 239.
Albertini, Alfredo (Motorische Fähigkeit) 117.
Alexander, H. L. (Präcipitinbildung im Blut) 349.
Alexandre, Robert et René Moulinier (Blutdruck) 94.
Allen, Frederick, M. and Mary B. Wishart (Pankreas) 511.
Allesch, G. J. v. s. Stumpf, C. 238.
Allessandri, Luigi (Atropa Belladonna und Digitalis purpurea) 255.
Alu, Anthony F. s. Underhill, Frank P. 206.
Alverdes, Friedrich (Stammesgeschichte) 44.
Amantea, G. (Hirnrinde) 524.
— — e. K. Krzyszkowsky (Spermatozoen) 32.
Anderson, J. A. s. Fred, E. B. 129.
André, G. (Apfelsinen während der Aufbewahrung) 465.
Andriani, Salvatore s. Marrassini, Alberto 137.
Angelo, Bellussi (Diastasen des Blutes) 80.
Anitschkoff, N. N. (Atherosklerose) 320.
Appelmans, R. (Indolbildung) 131; (Bakteriophages Virus) 551.
Arnold, R. s. Bridel, M. 126.
Arnoldi, W. (Blut und Blutdruck) 316.
Aron, M. (Gallenabsonderung) 391.
— — s. Simon, R. 173.
Arrillaga, F., J. Guglielmetti et C. P. Waldorp (Chinidin) 154.
Arthus, Maurice (Milchverdauung) 382.
Asher, Leon (Antagonistische Nervenwirkung) 193.
Athias, M. (Ovarium) 414.
Atkins, Earnest William and J. F. Dashiell (Reaktionen der Ratte auf Reize) 289.
Atkinson, H. V. s. McGuigan, Hugh 154.
Aubel, E. s. Blum, Léon 145.
d'Aunoy, Rigney (Wutschutzimpfung) 140.
Avery, Pauline M. s. Acree, S. F. 5.
Ayer, James B. and Harold E. Foster (Eiweiß im Liquor) 100.
Ayers, Howard (Kopfentwicklung bei Vertebraten) 373.

Bachmann, W. (Wassermannsche Reaktion) 253.
Badreau, J. (Mannit) 19.
Baer, Joseph L. (Stoffwechsel in der Schwangerschaft) 66.
Bagby, English (Fliegerprüfungsverfahren) 420.
Baglioni, S. (Enharmonium) 427.
Bailey, Percival (Hypophyse) 326.
Baker, Marion L. s. Benedict, Francis G. 304.
Bakker, C. (Bienenhonig) 24.
Banu, G., R. Dériaud et H. Laugier (Unipolare Reizung) 292.
Bappert (Gehirnverletzung) 529.
Barach, Alvan L., and Margaret N. Woodwell (Sauerstoffbehandlung) 77, 215.
Barbier, André s. Pictet, Amé 163.
Barbour, H. G. and B. P. Freedman (Speichelsekretion 70.
Barcroft, J. s. Adair, G. S. 502.
— — and M. Nagahashi (Sauerstoffdruck im Blute) 76.
— — F. J. W. Roughton and R. Shoji (Sauerstoff im Venenblut) 221.
Bard, L. (Tiefenwahrnehmung) 121.
Bardach, Martha (Suspensionsstabilität des Blutes) 83.
Barkan, Georg, Ph. Broemser und Amandus Hahn (Gepufferte Durchströmungsflüssigkeit) 409.
Barnard, J. E. s. Topley, W. W C. 130.
Barnes, W. H. (Staphylokokken) 546.
Barré, J.-A. et L. Crusem (Okulo-kardialer Reflex) 426.
— — — G.-A. Shepherd (Reflexe) 419.
Barsky, Joseph s. Kahn, Max 303.
Barthélemy, H. s. Terroine, E.-F. 23, 374. 472.
Bartle, Henry J. s. Lyon, B. B. Vincent 209.
Baskervill, Margaret L. s. Lillie, Ralph S. 7.
Batson, Oscar V. (Knochenfärbung) 275.
Battelli, F. et L. Stern (Fermente) 431.
Baudisch, Oskar (Nitrate und Nitrite) 13.
Bauer, H. (Ungesättigte Verbindungen) 12.

Bauguess, Harry s. McClendon, J. F. 488.
Bauman, Louis (Urobilin) 213.
Baur, Emil und Eugen Herzfeld (Labgerinnung als Reizleitungsvorgang) 8.
Bayer, Gustav (Glykogen) 359.
Bayliss, W. M. (Kolloide) 451.
Becke, Max (Farbensehen) 536.
Beckmann, Ernst und Otto Liesche (Lignin) 20.
Beckwith, T. D. (Typhusbacillen) 338.
Beco, Lucien (Digitalis) 447.
Behre, Ellinor H. s. Riddle, Oscar 370.
Bělař, Karl (Formwechsel von Actinophrys sol.) 42; (Protozoen) 184.
Bellis, B. s. Supplee, G. C. 171.
Bellocq, Philippe (Herz des Neugeborenen) 538.
Bellussi, Angelo (Schädel) 427.
Beltran, J.-R. (Bestimmung der Reaktionszeit) 114.
Benedict, Francis G., Edward L. Fox and Marion L. Baker (Hauttemperatur von Dickhäutern) 304.
— Stanley R. s. Franke, Elizabeth 78.
— — — s. Nash jr., Thomas P. 85.
— — — and Emil Osterberg (Glykose im Harn) 410.
Benjamin, Karl (Wasergehalt des Blutes) 84.
Bennett, T. Izod s. Dodds, E. C. 211.
Benoit, Albert (Oxydationsvermögen des Blutes) 314.
— J. (Kerne im Nebenhoden) 173.
— Paul (Gonophoren) 368.
Berczeller. L. (Biologische Wertung der Nahrung) 382.
Berend (Pflanzenpathologie) 484.
Bergansius, F. L. (Erythrocyten) 400.
Bergeim, Olaf s. Hawk, Philip, B. 486.
— — s. Smith, Clarence A. 491.
Bergmann, Max (d-Zuckersäure) 163.
— Richard (Altersbestimmung von Föten) 473.
Bergstrand, Hilding (Bakterienstruktur) 543.
Berliner, Max (Zwerge) 198.
Berthelot, Albert et E. Ossart (Aceton bildende Mikroorganismen) 130.
Bertrand, Gabriel et Arthur Compton (Amygdalinase) 333; (Salicinase) 333.
— — et M. Rosenblatt (Mangan im Organismus) 295.
Bessemans, A. (Dourine-Antigen) 350.
Bezssonnof, N. s. Truffaut, G. 132.
Bianchini, Giuseppe Renato Gagnoni (Erstickungsblut) 502.
Bie, Valdemar (Diphtherieheilserum) 439, 440.
Biedermann (Diastatische Fermente) 241.
Biehl, K. (Vorhof-Bogengangapparat) 538.
Bieling, R. und S. Isaac (Hämolyse) 438, 549.
Bier, August (Reiz und Reizbarkeit) 25.
Bierich, R. (Geschwülste) 186.
— — und E. Moeller (Teercarcinome) 50.
Bigelow, W. D. (Sterbezeit und Hitzegrad) 337.
Bickel, A. und K. Miyadera (Neues Milch-Fleischpräparat) 382.
Bigelow, Edward B. (Blutanalyse) 83.
Bilancioni, G. e G. Bonanni (Pupillarreflex) 427.
Bilski, Friedrich (Adrenalin) 108.
Binet, Léon s. Achard, Ch. 319.
Björum, Maria Valborg s. Heiberg, Pool 59.
Bittman, Florence R. s. Nevin, Mary 343.
Bjure, Alfred and John Svensson (Adrenalin) 319.
Blakeslee, Albert F. (Vererbung bei Datura) 478; (Mutante bei Datura) 479.
— — — J. Lincoln Cartledge and Donald S. Welch (Geschlechts-Dimorphismus) 479.
— A. F. s. Harris, J. Arthur 369, 280.
Blaringhem, L. (Kreuzung bei Vicia Faba) 54.
Bloch, Br. (Chromatophoren) 274.
— Bruno (Dopatheorie) 28.
— E. (Dickenwachstum der Wurzeln) 293.
— Marcel and Marcel Pomaret (Eiweiß im Liquor) 100.
Bloom, Wm. s. Macht, D. J. 447, 474.
Blühdorn, K. (Wirkungsweise der Nährstoffe) 59.
Blum Léon (Diuretica) 145.
— — E. Aubel et R. Hausknecht (Diuretische Wirkung der Calciumsalze) 145.
Blumenthal, Ferdinand und Hans Hirschfeld (Pflanzengeschwülste) 485.
Blunt, Katharina, Alta Nelson and Harriet Curry Oleson (Grundumsatz) 387.
Bock, A. V. s. Adair, G. S. 502.
— Arlie V. s. Fitz, Reginald 89.
Bodansky, M. (Zink im Fischorganismus) 261.
— Meyer (Zink uud Kupfer im Gehirn) 109.
Bode, G. und K. Hembd (Mangan in Kartoffeln) 197.
Bodine, Joseph Hall (Katalasegehalt der Organismen) 125.
Boecker, Eduard (Eukupin) 155.
Boenheim, Felix (Blutdrüsen und Magenpathologie) 497.
Boer, S. de (Alternans) 408; (Skelettmuskeltonus) 477.
Bogue, Robert H. (Gelatinesole) 454.
Bolk, L. (Zahnentwicklung) 276.
Bollmann, J. L. s. Welker, William H. 126.
Bonanni, G. s. Bilancioni, G. 427.
Bonaventura, Enzo (Raumwahrnehmung) 529.
Bonazzi, Augusto (Nitrifikation) 241.
Bonsmann, M. R. (Kongorubin) 355; (Schutzkolloide in Körperflüssigkeiten) 6.
Boquet, A. s. Calmette, A. 345.
Borberg, N. C. (Endokrine Drüsen bei Psychosen) 233.
Bordet, J. et M. Ciuca (Autolyse) 551.
Born, Max (Relativitätstheorie) 2.
Borsche, W., O. Weickert und Robert Meyer (Letsches Säure) 266.
Botez, A. Vitalfärbung) 543.
Botsford, Mary E. s. Wood, Dorothy A. 555.
Bottazzi, Ph. Hintere Speicheldrüse) 466.
Bouckaert, J. (Kaliumion) 144.
Bourguignon, Georges (Vergiftung und Cronaxie) 292.
— — et A. Tupa (Chronaxie des Facialis) 292.
Bourquelot, Em. et M. Bridel (Nachweis von Glucose) 18.
Braecke, Marie s. Bridel, Marc 483.
Braun, H. und A. Gersbach (Desinfektionsmittel und Bakterien) 245.
Brel, J. (Stickstoff im Harn) 520.
Brenner, Axel s. Schwarz, Oswald 325.
Bresslau, E. (Hüllsubstanz der Infusorien) 31.
Brewster, Joseph F. and William G. Raines, jr. (Entfärbung von Zuckersaft mittels Kohle) 4.
Brezina, Ernst (Gewerbekrankheiten) 340.
Bridel, M. s. Bourquelot, Em. 18.

Bridel, M. et R. Arnold (Fällungsmittel) 126.
— Marc (Galactose) 19.
— — et Marie Braecke (Saccharose und Aucubin in Samen) 483.
Bridges, Calvin B. (Mutationsgene) 43; (Non-Disjunktion) 286.
Brieger, Heinrich s. Schäffer, Harry 377.
Briggs, A. P. and Philip A. Shaffer (Acetonausscheidung) 76.
Brinkman, R., und E. van Dam (Oberflächenspannungsmethode) 161.
Brodersen, Johannes (Hünefeld-Hensensche Bilder) 79.
Broemser, Ph. s. Barkan, Georg 409.
— — und Amandus Hahn (Glykoseausscheidung) 410.
Brösamlen (Adrenalinhyperglykämie) 510.
Broman, Ivar (Vererbung) 182.
Bronfenbrenner, J. and M. J. Schlesinger (Botulinustoxin) 140.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Bacillus butyricus) 435.
Brown, J. Howard (Nährmedien) 542.
Browne, Harold H. s. Davis, Clarke E. 354.
Browning, C. H. and J. B. Cohen (Acridin) 155.
Brüning, F. und E. Gohrbandt (Darmkolik) 307.
Brugsch, Th., K. Dresel und F. H. Lewy (Stoffwechselneurologie) 495; (Zuckerstoffwechsel in der Oblongata) 112.
Brulé, Marcel et H. Garban (Urobilinurie) 512.
Brunn, Fritz (Hypophysenhormon) 107.
Bruynoghe, R. et J. Maisin (Bakteriophages Prinzip) 439.
Buchanan, J. Arthur and Edith T. Higley (Blutgruppen) 547.
Buchner, Paul (Symbiose) 375.
Bürger, Max (Respiratorischer Gaswechsel) 304.
Buglia, G. (Hämolyse) 138.
Burlet, H. M. de (Säugerhoden) 175.
Burmeister, Johannes (Leukocyten) 401.
Burow, (Fermentative Leistungen von Bakterien) 545.
Burridge, W. (Natriumbromid) 144.
Burwell, C. Sidney and Chester M. Jones (Phenolsulfophthaleinprobe) 102.
Busa, Sebastiano (Blut und Acidosis) 84.
Busacca, Attilio (Giftigkeit von Arzneimitteln) 254; (Zuckerwirkung auf das Herz) 254.
Busquet, H. (Kolloidales Gold) 147.
Busson, B. u. M. Kosian (Anämie durch Bakterien) 140.
Bylsma, U. G. (Arsen) 445.

Cahn-Bronner, C. E. (Antigene Eigenschaften der Bakterien) 440.
Calmette, A., L. Nègre et A. Boquet (Tuberkulose-Antikörper) 345.
Cameron, Gordon C. s. Maitland, H. B. 437.
Caminer, Lotte (Leukocyten) 216
Cammidge, P. J., J. A. Cairns Forsyth and H. A. H. Howard (Blutzucker) 318.
Campbell, H. L. s. La Mer, Victor K. 385.
— — — s. Sherman, H. C. 487.
— James Argyll and Thomas Arthur Webster (Stickstoffstoffwechsel) 519.
Cannon, H. Graham (Sommerei einer Cladocere) 288.
— Paul R. (Darmflora) 245.
Cantacuzène, J. (Serum der Meerspinne) 437.
Capp, Charles S. s. Gesell, Robert 398, 399.
Card, L. E. s. Harris, J. Arthur 369.
Cardot, H. (Isoliertes Herz) 93.
Carey, Eben J. (Histogenese) 363.
Carleton, H. M. s. Champy, Christian 273.
Carlson, A. J. and A. B. Luckhardt (Vagus) 235.
Carpentier, Georges s. Thomas, Pierre 356.
Carrel, Alexis (Regeneration) 172.
— — and Albert H. Ebeling (Fibroblasten) 218.
Carrieu, F. (Aldehydreduktion der Milch) 361.
Carter, Edward P. and Francis R. Dieuaide (Elektrokardiogramm) 516.
Cavazzani, Emile (Krystallisation) 461.
Cavina, Giovanni (Pylorus) 72.
Chamberlain, Charles J. (Wachstumsringe bei Monokotylen) 195.
Chambers, William H. (Bakterienwachstum) 132.
Champy, Christian and H. M. Carleton (Umriß des Kerns) 273.
Chandler, Loren R. (Leber) 501.
Chatton, Edouard (Mitose bei parasitischen Peridineen) 367.
Cheplin, Harry A. and Leo F. Rettger (Bacillus acidophilus) 338.
Chick, Harriette s. Dalyell, Elsie J. 58.
Christiansen. Johanne (Magensaftacidität) 71.
Christen, Th. (Ernährung) 198.
Christie, W. (Blattfarbe bei Hafer) 480.
Christoffersen, N. R. (Chlor im Blute) 219.
Churchman, John W. (Gentianaviolettreaktion) 336, 337.
Ciuca, M. s. Bordet, J. 551.
Clark, A. J. s. Tate, G. 146.
— Guy W. (Calcium im Blut) 403.
— Hallie M., Rhea H. Zinck and Frank A. Evans (Antihämolytische Eigenschaften des Serums) 248.
— R. H. (Hydrolyse von Rohrzucker) 456.
Clausen, R. E. and T. H. Goodspeed (Erblichkeit bei Nicotiana) 478.
Clausen, Roy Elwood s. Setchell, William Albert 52.
Clayson, Donald Herbert Frank, Frederick Walter Norris and Samuel Barnett Schryver (Pektinstoffe der Pflanzen) 381.
Clemens, Wilbert A. (Hermaphroditismus bei Frosch) 280.
Clerc, A. s. Pezzi, C. 446.
Cluzet, J., A. Rochaix et Th. Kofman (Bacillus pyocyaneus) 545.
Cobb, Stanley s. Forbes, Alexander 517.
Cohen, J. B. s. Browning, C. H. 155.
Cole, Leon J. and Heman L. Ibsen (Vererbung) 45.
Colin, H. (Pfropfung) 56.
Collier, W. A. (Protozoen) 546; (Variationsstatistik) 269.
Comber, Norman M. (Ausflockung von Böden) 259.
Compton, Arthur s. Bertrand, Gabriel 333.
Conn, H. J. (Bakterienfarbe) 244.
Cooper, Evelyn Ashley s. Morgan, Gilbert Thomas 556.
Cori, Gerty (Kongenitales Myxödem) 107.
Corson, Anna s. Weiss, Charles 514.
Coupin, Fernande (Adergeflecht der Urodelen) 37.
Courrier, R. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 39; (Interstitielle Drüse) 233; (Spermatheka der Bienenkönigin) 279.

Cowgill, George R. (Vitamin B) 298; (Sekretin) 384; (Vitamin B) 487, 488.
Craigie, Edward Horne (Gefäßversorgung der Großhirnrinde) 111.
Cramer, W., A. H. Drew and J. C. Mottram (Funktion der Lymphocyten) 487.
Creveld, S. van (Chlor im Blute) 508.
— — — s. Haan, J. de 397.
Cribier, J. (Arsenbestimmung) 148.
Crozier, W. J. (Alkalinität des Meerwassers) 5.
Crusem, L. s. Barré, J.-A. 426.
Csányi, Wilhelm s. Willstätter, Richard 432.
Cushny, Arthur R. and C. G. Lambie (Diuretica) 558.

Dahl, Friedrich (Trutzfarbenlehre) 290.
Daimer, J. s. Merl, Th. 541.
Dakin, H. D. (Para- und Antioxyasparaginsäure) 16.
Dalyell, Elsie J. (Hungerosteomalacie) 58.
Dam, E. van s. Brinkman, R. 161.
Damon, Samuel R. (Vitamin B) 63.
Dangeard, P.-A. (Sphärom) 196.
— Pierre 56; (Aleuronkörner bei Ricinus) 480.
Danjon, A. et G. Rougier (Theorie des grünen Strahls) 534.
Dashiell, J. F. s. Atkins, Earnest William 289.
Dauphiné, André (Entwicklung des Leitgewebes) 292.
Davis, Clarke E., Earle T. Oakes and Harold H. Browne (Gelatinelösungen) 354.
Dawson, Percy M. s. Ostlund, Elvira O. 236.
Decker, G. de s. Waller A.-D. 215, 304.
Delauney, P. (Loroglossin) 22.
Delrez, L. (Blutgerinnung) 401.
Demoll, R. (Psychologie der Tiere) 185.
Demolon, A. (Bodensulfoxydation) 484.
Demoor, Jean (Gehirnlokalisationen) 111.
Demuth, Fritz (Magenbewegungen) 71.
Denigès, G. s. Sauvageau, C. 295.
— — et R. Tourrou (Dulcin) 361.
Dériaud, R. s. Banu, G. 292.
Dervieux (Blut und Sperma) 547.
Detlefson, J. A. and W. W. Yap (Vererbung) 182.
Deussen, Ernst (Gramsche Bakterienfärbung) 244.
Dienes, L. (Fleisch- und Mehlkost) 59.
Dieterich, Hans (Foramen thyreoideum) 527.
Dieuaide, Francis R. s. Carter, Edward P. 516.
Dimmel, Hans s. Löwy, Robert 216.
Disselhorst, Rudolf (Anatomie der Haussäugetiere) 363.
Dodds, E. C. and T. Izod Bennett (Alveolarer Kohlensäuredruck und Ernährung) 211.
Doenicke, Alfred (Hermaphroditismus) 241.
Doerr, R. (Idiosynkrasie) 441.
— — und A. Schnabel (Virus des Herpes febrilis) 252.
Dold, H. (Syphilisserum) 347.
Doms, Herbert (Todesproblem) 269.
Donegan, J. F. (Venen) 95.
Doumer, Edmond (Oberflächenspannung des Wassers) 454.
Doyon, M. (Immunisierung durch Nucleinsäuren) 436.
Dresel, E. G. und H. Freund (Anthrakocidie im Blute) 443.
— K. s. Brugsch, Th. 495.
— — und F. H. Lewy (Diabetes mellitus) 496.
— Kurt s. Brugsch, Theodor 112.
Drew, A. H. s. Cramer, W. 487.
Dreyer, Georges (Zählung von Blutzellen) 311.
Drury, D. R. s. Addis, T. 512.
Dubin, Harry E. s. Funk, Casimir 202.
Dubin, Harry E. s. Funk, Casimir 487.
Dubois, Ch. (Blutdruck) 516.
Duchon, François s. Némec, Antoine 296.
Dürken, Bernhard (Korrelation und Artbegriff) 178.
Dufrenoy, J. s. Morquer, R. 197.
Dunn, L. C. (Varietäten der Maus) 372.
Durant, F. (Arzneimittel) 255; (Magenmittel) 558.
— — s. Ghedini, G. Ollino 255.
Dustin, A.-P. (Karyorhexis) 523.
— — — et Pol Gérard (Endokrine Drüsen) 327.
Dutcher, R. Adams (Vitamin) 298.
Duvillier, E. s. Wertheimer, E. 498.
Du Vivier de Streel s. Fauré-Frémiet 280.
Dzrimal, Johanna s. Zinke, Alois 171.

Ebeling, Albert H. s. Carrel, Alexis 218.
Ecker, Enrique E. (Komplementlose Meerschweinchen) 440.
— — — and J. M. Rogoff (Serum bei Fehlen der Nebenniere) 252.
Eckhout, A. van den (Arsenik) 149.
Eckstein, A. und E. Rominger (Atmung) 309.
Eddy, Walter H., Hattie L. Heft, Helen C. Stevenson and Ruth Johnson (Vitamin B) 383.
Edelstein, F. (Frauenmilchverfälschung) 25.
Edson, Philip s. Trotter, Robert 406.
Edwards, Dayton J. s. Wilson, May G. 77.
Eichenberger, Jakob (Blinder Fleck) 121.
Eigenberger, F. s. Pribram, H. 520.
Einhorn, Max (Duodenum) 72.
Ellermann, V. (Unterscheidung lymphoider Zellen) 79.
Ellinger, Philipp (Kolloidreaktionen im Liquor) 442.
— Tage (Alter und Fruchtbarkeit) 372; (Inzucht) 44.
Ellis, Henry A. s. Mc. Clure, J. Campbell 106.
Ellison, Richard T. s. Lyon, B. B. Vincent 209.
Elze, Curt (Form des Magens) 305.
Emberger, Louis (Sporangium der Farne) 481.
Emmett, A. D. (Vitamin) 297.
Enderlen (Hodentransplantation) 523.
Entz, Géza (Mitotische Teilung) 43.
Epstein, Albert A. (Pankreaslab) 541.
Erdmann, Rhoda (Gewebszüchtung) 272; (Herzklappengewebe) 173.
Ernst, Paul (Adsorption an Blutkörperchen) 547.
Essen, H., F. Kauders und O. Porges (CO_2-Spannung der Alveolarluft) 87.
Esserteau (Giftfisch) 448.
Etienne, Georges et Marcel Vérain (Glykose) 88.
Euler, H. v. und Karl Myrbäck (Trockenhefe) 127.
Evans, C. A. Lovatt (Blutreaktion) 84.
— Frank A. s. Clark, Hallie M. 248.
— H. Muir (Gift von Giftfischen) 160.
Ewing, D. T. s. Harkins, William D. 452.

Fabre, R. s. Pachon, V. 515.
Fabris, Stanislao (Cholesterin im Liquor) 322.
Fabry, Paul (Colibacillus) 248; 435.
Fahraeus, Robin (Suspensionsstabilität des Blutes) 81.
Falkenhausen, M. Frhr. v. s. Rosenthal, F. 392.
Falque, A. (Pyocyaneusähnliche Bakterien) 133.
Fauré-Frémiet et Du Vivier de Streel (Chemie von Froschei und Kaulquappe) 280.
— E. (Chondriom des Sabellariaeis) 368; (Ei von Sabellaria) 184, 280, 472; (Fötale Schaflunge) 365; (Kohlenwasserstoffe) 172.
Fazzari, Ignazio (Narkose) 151.
Feissly, Robert (Blutgerinnung) 218.
Fenger, M. (Fixierung mit Formol) 363.
Ferjančič, S. s. Samec, M. 264.
Fernandez, Miguel (Schuppe, Haar und Haarscheibe) 428.
Fernberger, Samuel W. (Reizfehler) 421.
Feuillié, E. s. Achard, Ch. 251.
Filehne, Wilh. (Optisches Wahrnehmen von Bewegungen) 532.
Fillon, Robert s. Hinard, Gustave 464.
Findlay, G. Marshall (Blutgefäße bei Skorbut) 321; (Experimenteller Skorbut) 62.
— Leonard, D. Noël Paton and J. S. Sharpe (Stoffwechsel bei Rachitis) 388.
Firket, Jean (Blutplättchenregeneration) 81; (Harnausscheidung) 517; (Saponinanämie) 80.
Fiske, Cyrus H. (Alkaliflut) 519. (Anorganische Phosphate nach Nahrungsaufnahme) 519.
Fischer, Hermann (Primitivste Organismen) 130.
— Richard (Kohlenoxysulfid) 554.
Fitz, Reginald and Arlie V. Bock (Blutzucker) 89.
Flack, Martin (Atmung) 395; (Atmung und Fliegertätigkeit) 396.
Flandin, Ch. et A. Tzanck (Anaphylaxie) 553; (Blutgerinnung) 316.
Fleischer, Karl (Gärungsglycerin) 263.
Fleischmann, Otto (Adenoides Gewebe) 135.
Fleming, G. B. (Gaswechsel) 394.
— William D. (Vitamingehalt von Reis) 384.
Floros, Aristomenis s. Pincussen, Ludwig 402.
Foà, Carlo (Gefäßtonus) 96; (Vasomotorenzentrum) 418.
Fodor, A. s. Abderhalden, Emil 335.
Fontes, J. (Amphibienmuskeln) 477.
Foote, Frederick S. s. Gesell, Robert 398, 399.
Forbes, Alexander, Stanley Cobb and McKeen Cattell (Elektrokardiogramm) 517.
— Henry S. and Louise Hompe (Blutgerinnung) 218.
Forgeot, P. s. Staub, A. 140.
Forssman, J. (Wassermannsche Reaktion) 141.
Forsyth, J. A. Cairns s. Cammidge, P. J. 318.
Foster, Harold E. s. Ayer, James B. 100.
Fox, Edward L. s. Benedict, Francis G. 304.
Fränkel, Sigmund (Lipoide) 170.
Frank, Casimiro (Pallästhesie) 527.
— E., R. Stern und M. Nothmann (Guanidin) 556.
— Max (Leukocyten) 313.
— Otto (Segmentkapsel) 257.
Franke, Elizabeth and Stanley R. Benedict (Blutvolumen) 78.
Frankenthal, Käte (Durst) 302.
Frankl, Oskar (Menstruation) 430.
Frazier, Charles H. and Francis H. Adler (Grundstoffwechsel) 67.
Fred, E. B., W. H. Peterson and J. A. Anderson (Pentosezerstörende Bakterien) 129.
Fredericq, Henri (Elektrokardiogramm) 92, 408.
Freedman, B. P. s. Barbour, H. G. 70.
Frenkel-Tissot, H. C. (Blut im Hochgebirge) 405.
Freudenberg, B. (Ossification) 456; (Säuglingsfaeces) 501.
— — und P. György (Kalkbindung) 261.
— Karl und Erich Vollbrecht (Tannase) 21.
Freund, H. s. Dresel, E. G. 443.
— Hermann (Proteinkörpertherapie) 143.
Freundler, P., Y. Menager et Y. Laurent (Jod) 198.
Freundlich, H. (Adsorptionskohle) 4; (Grenzflächen) 451.
Frey, Walter und E. Hagemann (Chinidin) 557.
Frieber, Walther (Indolbildung) 244.
Friedberger, E. (Antikörper, Polemik) 347.
— — und K. Oshikawa (Seruminjektion in die Carotis) 344.
Friedemann, Ulrich (Bakteriophages Virus) 348.
Friedenthal, Hans (Haarwuchsmittel) 560.
Friedenwald, Julius and Joseph Sindler (Dünndarminhalt) 306.
Friedrich, Alfred s. Zinke, Alois 170.
— L. v. s. Katsch, G. 306.
— Ladislaus v. (Magensalzsäure) 306.
Frisch, Karl v. (Geruchsinn) 474.
Fritzsche, Robert (Lichtwirkung auf Glykolyse) 162.
Frølich, Theodor (Gewicht des Säuglings) 486.
Fromholdt und Nersessoff (Pigmentstoffwechsel) 521, 522.
Fühner, H. (Resorption von Gasen) 149.
Fujii, Tamotsu s. Kon, Jutaka 188.
Fulton, jr., John F. (Novocain als Curare-Ersatz) 352.
Funck, Albert (Blutgerinnung) 316.
Funk, Casimir (Antiberiberivitamin) 301.
— — and Harry E. Dubin (Vitaminbedarf von Hefe) 202, 487.

Gabbe, Erich (Blutlipoide bei Proteinkörpertherapie) 90.
Ganter und van der Reis (Funktion des Dünndarmes) 307.
— G. (Duodenumperistaltik) 73.
— Georg (Temperaturempfindlichkeit des Magens) 72.
Garban, H. s. Brulé, Marcel 512.
Garcia, Arturo and Juan Solloza (Appendix) 213.
Garino, Mario (Bildung von Chloroform) 150.
Garraham, J.-P. s. Acuna, M. 487.
Garrelon, L. et D. Santenoise (Peptonschock) 553.
Garten, S. (Orientierung im Raume) 530.
Gassner, Gustav (Entwicklung der Pflanze) 51.
Gaté s. Papacostas 346.
— et G. Papacostas (Präcipitation syphilitischer Sera) 347; (Antagonismus zwischen Löffler-Bacillen und Friedländerschen Pneumobacillen) 246.
— — s. Papacostas, G. 350.
Gaudissart, Pierre (Blutdruck im Auge) 421.
Gautrelet, Jean (Peptoninjektion) 255.

Gauvin, R. (Nierenabsonderung) 324.
Gay, F. P. and Bernice Rhodes (Bronchopneumonie) 343.
Gayda, Tullio (Bufo vulgaris) 208; (Calorimetrie) 503, 496.
Gedda, Erik (Thymus) 327.
Gehrcke, E. und E. Lau (Helligkeitsempfindung) 533.
Gelderen, Chr. van (Verbindung von Manubrium und Corpus sterni) 123.
Gellhorn, Ernst (Ermüdung) 420; (Tastraum und Sehraum) 422.
— — s. Abderhalden, Emil 200.
Gemmill, James F. (Entwicklung der Seeanemone) 289.
Gérard, Pol s. Dustin, A. P. 327.
Gersbach, A. s. Braun, H. 245.
Geschwind, Wilhelm (Reduzierende Substanzen in Geweben) 261.
Gesell, Robert (Blutentziehung) 398, 399.
— — Charles S. Capp and Frederick S. Foote (Blutentziehung) 399; (Blutmenge) 398.
— — s. Trotter. Robert 406.
Gessler, H. (Gewebsatmung bei Entzündung) 304.
Ghedini, G. Ollino e F. Durant (Magenmittel) 255.
Gibbons, Marion s. Little, C. C. 471.
Gilbert N. C. s. Greene, Charles W. 516.
Gildemeister, E. (d'Herellesches Phänomen) 136.
Gineste et Salles (Hypochloridlösungen) 356.
— Marthe, Gaston Giraud et G. Pares (Hämoklasische Krise infolge Bestrahlung) 217.
Givens, Maurice H. and Harry B. McClugage (Vitamin C) 386.
— — — H. B. McClugage and E. G. van Horne (Vitamin C in Äpfeln) 385.
Glaser, Otto (Befruchtung) 41.
Gley, E. et Alf. Quinquaud (Nebennieren) 407; (Splanchnicusreizung) 406.
Goette, K. (Hoden) 240.
Gohrbrandt, E. s. Brüning, F. 307.
Goldring, Winifred (Jahresringe) 196.
Goldschmidt, Richard (Intersexualität) 467.
Goodspeed, T. H. s. Clausen, R. E. 478.
— Thomas Harper s. Setchell, William Albert 52.
Gordon, J. E. (Gramnegative Kokken) 247; (Influenza) 247.
Gortner, R. A. s. Harris, J. Arthur 380.
Gottlieb, Kurt (Dystrophia adiposo-genitalis) 522.
Gottschalk, Alfred s. Lipschitz, Werner 241, 242.
Goudriaan, J. C. (Psychischer Rhythmus und Herzschlag) 115.
Govaerts, Paul (Im Blut kreisende Mikroben) 135.
— — s. Zunz, Edgard 515.
Grab, Max v. (Brenztraubensäure) 128.
Grant, Garnet B. and Eric R. Wilson (Färbung von Blutausstrichen) 312.
Gratia, André (Bakteriophages Virus) 550; (Fibrinolyse) 542.
— — et D. Jaumain (Bakteriophages Virus) 348; (Lytisches Prinzip für Coli und Staphylokokken) 348.
Gray, Horace (Zellzähltechnik) 216.
— J. (Hermaphroditismus) 40.
Greenberg, Philip s. Underhill, Frank P. 206.
Greene, Charles W. (Gewebe des Königssalms) 167.
— — — and N. C. Gilbert (Anoxämie) 516.
— — — — Erwin E. Nelson (Skelettmuskulatur der Lepidosteiden) 374.
— — — s. Nelson, Erwin E. 374.
Griessmann, Bruno (Ohrlabyrinth) 539.
Grigaut, A. et J. Thiéry (Reststickstoff) 84.
Griggs, Mary A. (Hydrolyse von Casein) 16.
Grindley, H. S. s. Hamilton. T. S. 60.
Groll, J. Temminck (Pankreasamylase) 334.
Grote, L. R. (Keimesänderung durch Hormone) 108.
— Louis R. (Konstitutionspathologie) 362.
Gruschke, Georg s. Schaefer, Karl L. 538.
Gudzent und Keeser (Gicht) 496.
Guest G. M. s Mills, C. A. 79.
Guggenheimer, H. (Ambardsche Konstante bei Schrumpfnieren) 104.
Guieysse-Pellissier, A. (Lymphatisches Gewebe in der Lunge) 74.
Guild, Stacy R. (Cortisches Organ) 237.
Guillain, Georges et E. Libert (Kaliumpermanganat-Reaktion im Liquor) 225.
Guillaume, A.-C. (Arterieller Druck) 515.
Guillaumin, Ch.-O. (Enteiweißung von Blut) 506.
Guilliermond, A. (Vakuolen in Pflanzen) 378.
Gutfeld, F. v. (Antikörper, Polemik) 347; (Antikörper) 548.
Guthrie, Charles Claude (Luftanalyse) 75; (Stoffwechselspirometer) 394.
Guy, Ruth A. (Blutzuckerbestimmung) 510.
György, P. (Quellung am Knorpel) 456.
— — s. Freudenberg, E. 261.
Gysi, A. und H. Sahli (Pavon und Pantopon) 447.

Haan, J. de und S. van Creveld (Blutplasma und Gewebeflüssigkeiten) 397.
Haar, A. W. van der (Saponine) 267, 268.
— — — — — und A. Tamburello (Saponine) 268.
Haas, Paul (Chondrus crispus) 197.
Haase-Bessell, Gertraud (Digitalis) 294.
Haberlandt, G. (Adventivembryonen) 56; (Parthenogenetische Kompositen) 477.
— L. (Hormonale Sterilisierung) 328.
Häggström, Paul (Ovarium) 430.
Hämäläinen, Reino (Nachweis des Methylalkohols) 262.
Hagemann, E. s. Frey, Walter 557.
Hahn, A. s. Offenbacher, R. 220.
— Amandus s. Barkan, Georg 409.
— — s. Broemser, Ph. 410.
— Friedrich-Vincenz von (Koagulation von Suspensoiden) 5, 356.
Hailer, E. (Formaldehyd) 434; (Formaldehyd und Bakterienzelle) 434.
Halliburton, W. D. (Erkenntnis und Verständnis) 161.
— — et D.-H. de Souza (Sekretin) 390.
Hamburger, H. J. (Permeabilität) 451.
— Robert s. Zerner, Ernst 444.
Hamilton, Arthur S. and Charles E. Nixon (Gefühlsstörungen bei perniziöser Anämie) 118.
— T. S., W. B. Nevens and H. S. Grindley (Futtermittel) 60.
Hammer, B. W. s. Plaisance, G. P. 167.
Hammond, John (Fruchtbarkeit) 281.
Hanak, A. (Zuckerbestimmung) 164; (Verjüngung nach Steinach) 232.

Haneborg, Aksel O. (Magenverdauung) 212.
Hanke, Martin C. E. s. Riddle, Oscar 371.
Hanner, A. s. Pfyl B. 268.
Hansen Thorvald (Thyphusagglutinine) 440.
Hardy Paul (Cocain) 447.
Harkins, William D. and D. T. Ewing (Adsorption) 452.
Harms, W. (Hermaphroditismus) 282.
Harrington, Geo. T. (Keimung) 379.
Harris, J. Arthur (Korrelationen von Größe und Wachstum) 364. (Mutant von Phaseolus) 55.
— — — R. A. Gortner, W. F. Hofmann and A. T. Valentine (Osmotische Konzentration) 380.
— — — W. F. Kirkpatrick and A. F. Blakeslee (Eierproduktion) 280.
— — — — — — A. F. Blakeslee, D. E. Warner and L. E. Card (Eierproduktion) 369.
Hart, E. B. and G. C. Humphrey (Futtermittel) 60.
— — — H. Steenbok and C. A. Hoppert (Vitamin und Kalkablagerung) 62.
— Merrill C. and Arthur D. Hirschfelder (Saligenin) 166.
Hartmann, A. F. s. Shaffer, P. A. 509.
Hartree, W. and A. V. Hill (Tetanus) 190.
Hartridge, H. (Durchströmung) 93.
Hartwell, Gladys Annie (Eiweiß und Milchsekretion) 492.
Hasebroek, K. (Dopaoxydase) 135.
Hasui, Naoe s. Suzuki, Nobuyoshi 102.
Hatcher, Robert A. and Soma Weiss (Digitalis) 557.
Hawk, Philip B. s. Smith, Clarence A. 491.
— — — Clarence A. Smith and Olaf Bergeim (Brot mit Hefezusatz) 486.
Haug, J. (Urochromogenreaktion) 522.
Hausknecht, R. s. Blum, Léon 145.
Hausmann, Theodor (Urobilinreaktion) 325.
Head, George Douglas and Reuben A. Johnson (Carotinämie) 220.
Hecker (Skelett) 540.
Hediger, Stephan (Volumbolograph) 514.
Hédon, E. (Diabetes) 494.
Heft, Hattie L. s. Eddy, Walter H. 383.
Heffter, A. (Arzneimittelwertigkeit) 554.
Hegner, R. W. and Hsiang-Fong Wu (Wachstum und Kernteilung) 43.
Heiberg, Povl und Maria Valborg Björum (Kost dänischer Bauernfamilien) 59.
Heikertinger, Franz (Biologische Trachthypothesen) 375.
Heilbrunn, L. V. (Protoplasmaviscosität) 366.
Heilig, Robert s. Saxl, Paul 445.
Heineman, P. G. and Charles R. Hixson (Bakterien bei Getreidereifung) 246.
Helferich, Burckhardt (Emulsin) 433.
Hellman, Torsten J:son (Genese der Zungenpapillen) 276.
Hembd, K. s. Bode, G. 197.
Hempl-Heller, Hilda (Anaerobenisolierung) 246; (Anaerobe Bakterien) 435; (Phylogenetische Stellung der Bakterien) 434.
Hepburn, Joseph Samuel (Fermente des Bauchfettgewebes) 333.
d'Hérelle, A. (Bakteriophages Virus) 136.
— — et E. Pozerski (Bakteriophages Virus) 348.
Hering, H. E. (Pathologische Physiologie) 91.
Hérissey, H. (α-Methylmannosid) 19; (Methyl-d-Mannosidase α) 334.
Herlitzka, Amedeo (Temperatur der Luft in der Luftröhre) 396.
Herrmann, Edmund s. Stein, Marianne 230.
Hertwig, Günther s. Lipschitz, Werner 243.
Herwerden, M. A. van (Nebennierenrinde) 327.
Herzfeld, Eugen s. Baur, Emil 8.
Herzig, J. (Diazomethan) 170.
— — und Hans Lieb (Desaminoproteine) 169.
Hess, Alfred F. (Vitamin C) 299.
— — — and Lester J. Unger (Vitamin C) 386.
— — — L. J. Unger and G. C. Supplee (Vitamin C) 385.
Hess, Carl v. (Lichtsinn) 120.
Hess, Fr. Otto (Adrenalin und Blutdruck)) 408.
— Kurt und Walter Wittelsbach (Äthylcellulose) 360.
Hesse, Erich (Cyanamid) 556.
Hesser, Carl s. Troell, Abraham 526.
Hetényi, Géza (Diabetes mellitus) 303.
Heudorfer, Karl (Pigmentbildung) 28.
Heyde, H. C. van der and Withrow Morse (Vividiffusion) 143.
Heyer, G. R. (Stickstoffhaushalt) 302.
Heymans, C. (Atmungsstillstand durch Anästhetica) 77; (Darmperistaltik) 73; (Gaswechsel) 496.
— — et Et. Maigre (Methylenblau) 152.
Higgins, John A. s. Nielsen, Carl 352.
Higley, Edith T. s. Buchanan, J. Arthur 547.
Hill, A. V. (Puls) 97.
— — — s. Hartree, W. 190.
— Archibald Vivian (Hämoglobin) 405.
— Leonard and James McQueen (Capillardruck) 97, 322.
Hillebrand, Fr. (Farbenempfindungen) 536.
Hiller, Alma s. Slyke, Donald D. van 359.
Hinard, Gustave et Robert Fillon (Seesterne) 466.
Hintze, Arthur (Füllungszustände der Capillaren) 223.
Hirch, Edwin F. (Experimentelle Infektionen) 246.
Hirose, W. s. Joachimoglu, Georg 555.
Hirsch, Paul (Abwehrfermente) 126.
Hirschfelder, Arthur D. s. Hart, Merrill C. 166.
Hirschfeldt, Hans s. Blumenthal, Ferdinand 485.
Hirschler, Jae (Larvenstadium bei Batrachiern) 366.
Hirt, August (Grenzstrang des Sympathicus) 466.
Hitchcock, David J. s. Nelson, J. M. 334.
Hixson, Charles R. s. Heinemann, P. G. 246.
Hochschild, Hugo (Scheinanämie der Säuglinge) 223.
Hodges, Paul C. s. Ostlund, Elvira O. 236.
Hodgson, Amy (Vitaminmangel und Rachitis) 62.
Hoefert, Bruno (Duodenalsaft) 499.
Höppler, Ernst-Fritz (Eiweißbestimmung im Harn) 103.
Höppli, R. (Scharlach) 343.
Hoesslin, Heinrich v. (Ödem) 64.
Hoffmann, P. und S. Rosenbaum (Magenzuckerkurve) 211.
— W. H. (Chrysops costata) 375.

Hofmann, W. F. s. Harris, J. Arthur 388.
Hollaender, Hugo (Tuberkulose) 247.
Holmes, Harriet F. s. Slye, Maud 187.
Holmsen, J. s. Schmidt-Nielsen, S. 518.
Holt, Evelyn (Hypophyse) 279.
Hompe, Louise s. Forbes, Henry S. 218.
Honda, H. (Spermatogenese der Aphiden) 38.
Hopkins, F. Gowland (Dynamik des Muskels) 376; (Oxydation der Zelle) 357.
Hoppert, C. A. s. Hart, E. B. 62.
Horne, E. G. van s. Givens, Maurice H. 385.
Horowitz, K. (Mikropsie) 532.
Houssay, B.-A. et E. Hug (Hypophyse) 413.
— — — J.-T. Lewis (Nebennierenmark) 413, 414.
— — — J. Negrete (Schlangengiftantiserum) 349.
Howard, H. A. H. s. Cammidge, P. J. 318.
Howe, Paul E. (Blutproteine) 402; (Eiweißmikrobestimmung) 403; (Kolostrum) 401.
Howell, W.-H. (Hämatoporphyrin) 402.
Howland, J. s. Kramer, B. 404.
Hug, E. (Thyreoidektomie) 229.
— — s. Houssay, B.-A. 413.
Humphrey, G. C. s. Hart, E. B. 60.
Hussey, R. G. (Röntgenstrahlen-Anaphylaxie) 552.
— Robert E. s. Mears, Brainerd 15.
Huxley, Julian S. (Entdifferenzierung) 271.
Hynes, Walter A. s. Sherwin, Carl P. 389.

Jaeckel, Georg (Tellermond) 531.
Jacobsohn, F. und E. Sklarz (Salvarsanschädigungen) 149.
Jaeger, Edmond (Adrenalon) 99.
— Hans (Starkstromverletzungen) 377.
Jannink, E. H. (Darmbewegungen) 497.
Jansch, H. (Methylalkohol) 13.
Jarno, L. und D. Marko (Opiumwirkung auf Magen) 306.
Jaumain, D. s. Gratia, André 348.
Ibsen, Heman L. s. Cole, Leon J. 45.
Ide, M. (Toxische Dosen) 150.
Jelgersma, G. (Praxie und Koordination) 118.
Jenny, Ed. (Elektrokardiogramm, 92.
Jervell, Fredrik (Erythrocyten-Agglutination) 549.
Jess, A. (Eiweißchemie) 17.
Jesús González, José de (Augenhintergrund) 422.
Inlow, William DeP. (Pankreasfistel) 391.
Joachimoglu, G. (Digitalis) 158.
— Georg (Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens als Antiseptica) 160.
— — und W. Hirose (Selen und Tellur) 555.
Joffe, J. S. s. Waksman, Selman A. 338.
Johns, Carl O. s. Jones D. Breese 15.
Johnson, Reuben A. s. Head, George Douglas 220.
— Ruth s. Eddy, Walter H. 383.
Jones, Chester M. s. Burwell, C. Sidney 102.
— D. Breese and Carl O. Johns (Monoaminosäuren des Lactalbumins) 15.
— Martha R. (Kalk im Blut) 507.
Jonesco, St. (Anthocyan in Cobaea) 55; (Chromogen) 196.
Johnston, Elizabeth s. Maltaner, Frank 347, 439.
Jordan, H. E. (Epiphyse) 326; (Säugetierzahn) 175.
Jorissen, W. P. (Autoxydation) 357.
Josephy, Hermann (Epiphyse) 106.
Isaac, S. s. Bieling, R. 438, 549.
— -Krieger, Karl (Fermente im Duodenalsaft) 212.
Iseke, Carl (Kreatinstoffwechsel) 496.
Issekutz, B. v. (Temperatur und Capillaraktivität) 162.
Jürgens, J. (Aromatische Quecksilberverbindungen) 444.
— Rudolf (Chloramin) 153.
Justin-Besançon s. Sainton, P. 511.
— L. s. Schulmann, E. 105.
— -Mueller, Ed. (Furfurolnachweiß durch Orcin) 359; (Pentosurie) 226.

Kahho, Hugo (Permeabilität des Pflanzenplasmas) 452.
Kahn, Max and Joseph Barsky (Akute gelbe Leberatrophie) 303.
Kajava, Yrjö (Ductus thoracicus) 278.
Kalshoven Jr. H. und C. Sijlmans (Zuckerbestimmung in Melasse) 360.
Kaneko, Renjiro (Spirochaeta icterohaemorrhagica) 339.
Kanner, Leo (Elektrokardiogramm) 224.
Kapsenberg, G. (Wassermannsche Reaktion) 141.
Karrer, P., (Polysaccharide) 166.
Kaschel, Ernst (Sprungbein des Australiers) 123.
Kassowitz, Karl (Ernährung) 58.
Kato, G., S. Shizume and R. Maki (Beriberi) 300.
Katona, Georg (Chromatisches Sehen) 533.
Katsch, G. und L. v. Friedrich (Magenstraße) 306
Katz-Klein, Frieda s. Partos, A. 90.
Kauders, F. s. Essen. H. 87.
Kaufmann, H. P. (Lehrbuch der anorganischen Chemie) 459.
Kaznelson, Paul (Kältehämoglobinurie) 315.
Keen, Bernhard A. (Düngung) 296.
Keeser s. Gudzent 496.
Keilin, D. (Calciumcarbonat in Malpighischen Gefäßen) 277.
Keller, Ernst (IntensiveRöntgenbestrahlung) 10.
— Rudolf (Dielektrizitätskonstanten) 2.
Kellert, Ellis (Sarkomtransplantation) 50.
Kermack, William Ogilvy, William Henry Perkin, jun., and Robert Robinson (Harmin) 265.
Keysser, Fr. (Vuzintherapie) 256
Kiss, Franz (Junges menschliches Ei) 473.
Klaar, Josef und Franz C. Krasa (Akzessorische Geschlechtsdrüsen) 174.
Klein, Joseph (Chemische Analyse) 12.
— Otto (Reststickstoff im Blut bei Nierensklerose) 412.
— P s Traube, J. 355.
— Paul (Flockung von Kolloiden) 355.
Klemm, Otto (Wahrnehmungsanalyse) 419.
King, Cecil V. s. Riddle, Oscar 371.
— Jessie L. (Antikoagulierende Substanzen) 158.
— John T. (Grundstoffwechsel) 67.
Kiok, Fritz s. Scheunert, Arthur 305.
Kionka, H. (Bier) 59.
Kirchensteins, Aug. (Bakterien) 130.
Kirkpatrick, W. F. s. Harris, J. Arthur 280, 369.
Kisch, Franz (Harneisen) 227.

Kister, J. (Hefenährböden) 542.
Knorr, Maximilian (Ruhrbacillen) 339.
Kodzuka, Tadashi (Farbstoff des Seeohrs) 22.
Koelsch, F. (Methylalkohol) 149.
Köllner, H. (Sehrichtungen) 423.
König, J. und J. Schneiderwirth (Ausnutzung der Nahrung) 382.
— — K. (Anorganische Chemie) 12.
Kofman, Th. s. Cluzet, J. 545.
Kohlrausch, K. W. Fritz (Theorie der Pigmentfarben) 536.
— W. (Atmung) 214.
Kolle, W. (Metallsalvarsane) 352.
Kollmann, Max (Regeneration) 365.
Kolmer, John A. s. Raiziss, George W. 556.
— W. und Ferd. Scheminzky (Tryptophan) 63.
Komuro, K. (Geschmacksinn) 119.
Kon, Yutaka and Tamotsu Fujii (Geschwulstüberimpfung) 188.
Kopaczewski, W. (Schock durch Kontakt) 346.
Kosian, M.s. Busson, B. 140.
Kossel, A. (Leitfaden für Kurse) 261.
Kozlowski, Antoine (Roter Farbstoff von Beta vulgaris) 55.
Kraepelin, E. (Arbeitspsychologie) 114.
Kramár, Eugen (Kapselbakterien) 544.
Kramer, B., F. F. Tisdall and J. Howland (Kindertetanie) 404
Krasa, Franz C. s. Klaar, Josef 174.
Krass, M. (Tasttäuschungen) 120.
Kraupa, Ernst (Augenhintergrund) 422.
Kraus, F. und S. G. Zondek (Aktionsstrom) 191.
Krause, Rudolf (Mikroskopische Anatomie der Säugetiere) 363.
Krehbiel, O. s. Rohdenburg, G. L. 512.
Kreibich, C. (Hornhautpigmentation) 29.
Krönig, W. s. Meier, Klotilde 451.
Krogh, August (Mikrogasanalyse) 308.
Kronfeld, Arthur (Zwischengewebe) 282.
Kross, Isidor (Geschwulstimmunität) 50.
Krüger, Paul, (Pigmentierung der Haut) 274.
Kruif, Paul H. de (Bakterientypen) 544, 545.
Krumwiede, Charles and Eugenia Valentine (Infektionen der Atemwege) 343.
Krzyszkowsky, K. s. Amantea, G. 32.
Krzywanek, Fr. W. (Antikörper) 437.
Kühl, A. (Reizempfindlichkeit der Netzhaut) 531.
Külz, Fritz (Gummi-Kochsalzlösungen) 350.
Kuhn, Alfred (Gelatine) 354.
— — s. Ostwald, Wolfgang 10.
Kummer, Robert, H. et G. Minkoff (Calcium im Blut) 317; (Kalkgehalt des Liquors) 322.

La Barre, Jean s. Zunz, Edgard 504.
Ladd, William S. and Walter W. Palmer (Diabetes mellitus) 494.
Ladreyt, F. s. Turchini, Jean 173.
Laer, H. van et R. Lombaers (Keimung der Gerste) 481.
Laignel-Lavastine, L. et J. Tinel (Fettsäuren der Rinde bei Dementia senilis) 262.
Laing, Mary Evelyn (Seifengerinnselfaserhydratation) 162.
Lamb, C. G. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 47.
Lambie, C. G. s. Cushny, Arthur R. 558.
Lambling, E. et C. Vallée (Methylalkohol) 446.
La Mer, V. K. s. Sherman, H. C. 487.
— — Victor K. (Vitamine) 297.
— — — — and H. L. Campbell (Vitamin C) 385.
— — — Kuhn (Vitamin C) 298.
Lane, W. Arbuthnot (Thoraxatmung) 395.
Lange, Arthur (Antikörper) 138.
— Carl (Zuckerbestimmung im Harn) 520.
Langley, J. N. (Autonomes Nervensystem) 192.
Lanz, W. (Magensaftacidität) 71.
Laquer (Kohlenhydrate im Muskel) 495.
Laqueur, E. s. Snapper, J. 104.
Lasareff, P. (Ionentheorie der Reizung des Gehörorgans) 330.
Lattes, Leone (Isoagglutination des Blutes) 249.
Lau, E. s. Gehricke, E. 533.
Laugier, H. s. Banu, G. 292.
Laurent, Y. s. Freundler, P. 198.
Leavenworth, Charles S. s. Osborne, Thomas B. 358.
Le Blanc, Max (Elektrochemie) 353.
Lederer, Richard (Hypogalaktie) 383.
Lefèvre, J. (Kalometrie) 66.
Lehman, Edwin P. (Phosphate des Blutserums) 86.
Lemeland, Pierre (Von Cholesterin verschiedene unverseifbare Stoffe) 360.
Lennartz, Ernst (Capillaren) 99.
Leplat, Georges (Augendruck) 237.
Lespieau (Acetylenerythrit) 462.
Levene, P. A. (2-Hexosaminsäuren) 168.
Levin, Isaac s. Sturges, M. M. 216.
Lewis, J.-T. (Giftempfindlichkeit nach Parathyreoidektomie) 159; (Nebennieren) 414.
— — s. Houssay, B.-A. 413, 414.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 495.
— — — s. Brugsch, Theodor 112.
— — — s. Dresel, K. 496.
Lian et H. Welti (Arterielle Geräusche) 222.
— C. et H. Welti (Hörbarkeit arterieller Geräusche) 222.
Libbrecht, W. (Herzparadoxon) 92.
Libert, E. s. Guillain, Georges 225.
Lichtenstein, Jean-L. (Schlupfwespe) 47.
Lieb, Hans, s. Herzig, J. 169.
Liebermann, Ludwig s. Neuberg, Carl 165.
— Paul v. (Arterien) 95.
Liebreich, Emile (Erythrocyten) 215.
Lienhart, R. (Geschlecht der Eier) 370.
Liepmann, Wilhelm und Ernst Schulz (Eklampsie) 253.
Liesche, Otto s. Beckmann, Ernst 20.
Lifschütz, I. (Blutfett) 513.
Lignac, G. O. E. (Hauptpigment in Lymphdrüsen 465.
Liljestrand, G. und R. Magnus (Kohlensäurebäder) 531.
Lillie, Ralph S. and Margaret L. Baskervill (Empfindlichkeit für aktivierenden Einfluß hypertonischen Seewassers) 7.
Lindner, Egon s. Moraczewski, Waclaw 511.
— Paul (Tuberkelbacillen) 339.
Lindstrom, E. W. (Vererbung) 53.
Little, C. C. and Marion Gibbons (Geschlechtsgebundene Letalfaktoren) 471.
Lippmann, Edmund O. v. (Pflanzenchemie) 294; (Geschichte der organischen Chemie) 10.
Lipschitz, Werner und Alfred Gottschalk (Atmende Zellen) 241; (Gärende Zellen) 242.

Lipschütz, Werner und Günther Hertwig (Pseudoanoxybiose) 243.
— A., B. Ottow et Ch. Wagner (Kastration) 231.
Loeb, Leo (Amöboide Bewegung) 30; (Geschwülste) 48; (Gewebetransplantation) 37; (Interstitielle Drüse) 231.
Loeper, Debray et J. Tonnet (Peptisches Ferment im Liquor) 517.
Loew, Oscar (Kalkbedürfnis) 382.
Löwenhjelm, Carl (Gallencapillaren) 277.
Löwenstein, Kurt (Paralytischer Quadriceps femoris) 124.
Loewenthal, Max (Blutdruck) 515.
Loewy, A. und Hermann Zondek (Basedow und Jodtherapie) 351.
Löwy, Julius (Blutzucker bei Vergiftung) 405.
— Robert und Hans Dimmel (Knochenmark) 216.
Lohmann, W. (Breitenlokalisation) 122.
Lombaers, R. s. Laer, H. van 481.
Long, Mary Louisa s. Underhill, Frank P. 206.
Lorenzen, H. (Körpergewicht Schwangerer) 429.
Lotsy, J. P. (Evolution) 181.
Lottermoser, A. (Jodstärke) 259.
Lubarsch, O. (Erschöpfung) 58.
Lubimenko, V. (Chlorophyll) 379.
Lublin, Alfred (Ambardsche Konstante) 411.
Luckhardt, A. B. s. Carlson, A. J. 235.
Luithlen, Friedrich (Kolloidtherapie) 554; (Pharmakologie der Haut) 253.
Lumière, Auguste (Anaphylaktischer Schock) 345.
Lund, E. J. (Intracelluläre Atmung) 366; (Sauerstoffbestimmung) 392.
Lundsgaard, Christen und Knud Schierbeck (Luft in den Lungen) 75.
Lusena, Marcello (Bluttransfusion) 399.
Lutz, Hildegard (Drüsenzellenprotoplasma) 27.
Lyon, B. B. Vincent, Henry J. Bartle and Richard T. Ellison (Magen) 209.

McCarrison, Robert (Fettfütterung und Wachstum von Kaulquappen) 493.
Macht, D. J. and Wm. Bloom (Antipyretica) 447.
Macht, D. J., Wm. Bloom and Giu Ching Ting (Tierpsychologie) 474.
Maclean, Hugh (Nierenfunktionsprüfung) 106.
McClendon, J. F. and Harry Bauguess (Experimentelle Rachitis) 488.
McClugage, H. B. s. Givens, Maurice H. 385, 386.
McClure, Charles F. W. (Endothel) 272.
— J. Campbell and Henry A. Ellis (Überempfindlichkeit gegen Salzsäure) 106.
McCollum, E. V. s. Shipley, P. G. 490, 491.
— — — — Nina Simmonds, P. G. Shipley and E. A. Park (Experimentelle Rachitis) 488, 489.
McDonagh, J. E. R. (Weibliche Phase des Leukocytozoon syphilidis) 350.
McGuigan, Hugh and H. V. Atkinson (Adrenalinausscheidung 154.
Mach, F. und F. Sindlinger (Bestimmung des Nitratstickstoffs) 15.
McKeen Cattell s. Forbes, Alexander 517.
Macklin, Charles C. (Schädel eines menschlichen Foetus von 43 mm) 278.
McLean, F. T. (Permeabilität von Citrusblättern) 482.
Macomber, Donald s. Reynolds, Edward 492.
McQueen, James s. Hill, Leonard 97, 322.
Magnus, R. s Liljestrand, G. 351.
Mahler, Julius (Repetitorium der Physiologie) 449.
Maignon, F. (Fette und Verwertung des Eiweißes) 494.
Maigre, Et. s. Heymans, C. 152.
Maisin, J. s. Bruynoghe, R. 439.
Maitland, H. B. and Gordon C. Cameron (Bakterien-Agglutination) 437.
Maki, R. s. Kato, G. 300.
Malcolm, John D. (Arterienkontraktion und Schock) 98.
Malengreau, F. (Bence-Jonessche Eiweißkörper) 461.
Malmy, M. (Theobromin und Coffein) 157.
— — s. Richard, F. 153
Maltaner, Frank and Elizabeth Johnston (Hämolytische Wirkung von Kalbsserum) 439; (Konglutinations-Phänomen) 347.
Mann, F. C. (Gallengangfistel) 391.
Manwaring, W. H. (Anaphylaxie) 251
Marage (Schutz gegen Schallschwingungen) 332
Marès, F. (Blutbewegung) 406.
Marfori, Pio (Adrenalin) 109.
Marino, S. (Experimentelle Anämie) 229.
Marko, D. s. Jarno, L. 306.
Marrassini, Alberto (Arterieller Blutdruck) 224.
— — e Salvatore Andriani (Bakterienagglutination) 137.
Martini, E. (Stechmücken) 185.
Mashima, Tenji (Vasomotorische Nerven der Lungen) 99.
Mast, S. O. (Lichtreaktionen der Larven der Ascidien) 35,
Mattill, H. A. (Nährwert von Milch) 59.
Mauriac, P. et L. Servantie (Glykolyse des Blutes) 405.
May, Berthe (Äther) 151.
Mayer, Rudolf (Calcium im Serum) 404.
Mazzocco, P. (Blutkalk) 87, 88.
— — et R. Bustos Moron (Serumkalk) 88.
Mears, Brainerd and Robert E. Hussey (Kjeldahlbestimmung) 15.
Medes, Grace s. Smith, Erma 62.
Meier, Klothilde (Aktuelle Liquorreaktion) 226.
— Klotilde und W. Krönig (Narkose) 451.
—, Klotilde s. Straub, H. 221.
Meissner, Otto (Colorimetrie) 536.
Mellon, R. R. s. Acree, S. F. 5.
Melton, Hermann D. (Mikrotechnik) 272.
Menager, Y. s. Freundler, P. 198.
Mendel, Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 61.
Merl, Th. und J. Daimer (Mehlkatalase) 541.
Merrill, Th. et H. Violle (Ernährungsformeln) 485.
Metcalf, John T. (Haut- und Bewegungsempfindungen) 120.
Meulengracht, E. (Hämoglobin) 315.
Meyer, A. W. (Hirntumoren) 525.
— Erich und Robert Meyer-Bisch (Diabetes insipidus) 207.
— J. de (Elektrokardiogramm) 91, 408.
— Hans Horst (Narkose) 151.
— Robert s. Borsche, W. 266.
— -Bisch, Robert (Wasserhaushalt) 387.
Michaelis, L., und C. Timénez-Diaz (Ionensynergismus) 5.
Michaud, Félix (Oberflächenspannung) 3.

Michaud, M. (Gefriereier) 199.
Michel, A. (Fibrilläres und nervöses Gewebe in den Elytreen der Teeraugen) 363.
Mieremet, C. W. G. (Elektrische Hautveränderungen) 378.
Migai, F. J. (Eisen im Organismus) 275.
Miller, Elizabeth W. (Invertasewirksambeit der Hefe) 127.
— William Snow (Verzweigungen des Bronchialbaums) 394.
Mills, C. A. and G. M. Guest (Gerinnung) 79.
Mingazzini, G. (Zentralnervensystem) 414.
Minkoff, G. s. Kummer, Robert H. 317, 322.
Minton, John P. (Hörprüfungen) 538.
Mishulow, Lucy (Infektionen der Atmungswege) 342.
— — s. Valentine, Eugenia 342.
Miyadera, K. s. Bickel, A. 382.
Miyadere Koichi (Avitaminose) 202.
Miyazawa, Bungo (Zwergformen von Gerste) 479.
Möllendorff, Wilhelm von (Das jüngste Abortivei) 473; (Junger menschlicher Keim) 473.
Moeller, E. s. Bierich, R. 50.
Möller, Hans Peter (Rhythmische Fällung in Zellmembranen) 6.
Mörner, Carl Th. (Blasenstein) 359; (Homogentisinsäure) 169.
Mohorovičić, S. (Sehraum) 531.
Mollow, W. (Milz und Verdauung) 390.
Momferratos-Floros, Kate s. Pincussen, Ludwig 402.
Moog, O. und E. Th. Nauck (Hautwasserabgabe) 388.
Moore, Benjamin (Photosynthese) 54.
— Carl R. (Hermaphroditismus) 183.
Moraczewski, Waclaw und Egon Lindner (Milchsäureausscheidung) 511.
Morel, A. et A. Rochaix (Mikrobicidie) 245.
Morgan, Gilbert Thomas and Evelyn Ashley Cooper (Chinone) 556.
— Thomas Hunt (Vererbung) 283.
Morgenroth, J. (Vuzin) 447.
— — R. Schnitzer und E. Rosenberg (2-Äthoxy-6,9-diaminoacridinchlorhydrat) 447.
Moriarty, E. s. Talbot, Fritz B. 308.
Moron, R. Bustos s. Mazzocco, P. 88.
Morquer, R. et J. Dufrenoy (Verquellung der Membran) 197.
Morse, P. F. s. Vaughan, J. W. 85.
— Withrow s. Heyde, H. C. van der 143.
Morsman, Charles Frank (Calorimetrie) 66.
Mottram, J. C. s. Cramer, W. 487.
Mougeot, A. et Paul Petit (Blutdruck) 321.
Moulinier, René s. Alexander, Robert 94.
Mouriquand, Georges (Skorbut) 386.
— — et Paul Michel (Skorbut und Acidose) 386.
Mouzon, J. s. Pagniez, Ph. 550.
Mühl, Dorothea (Mehlwurmgregarinen) 46.
Mühlens, Peter (Plasmodiden) 133.
Müller (Wirbelsäule) 427.
— Aloys (Referenzflächen der Gestirne) 532.
— Carl (Blutdruck) 94.
— Erik (Magenanatomie) 209.
— Franz (Biologische Gasanalyse) 308; (Gasstoffwechselbestimmung) 308.
— Helmut (Pepsinverdauung) 434.
Mueller, J. Howard (Bakterienstoffwechsel) 338.
— Max (Larvaler Darm von Fliegen) 279.
Münzer, Arthur (Innere Sekretion und Psychiatrie) 233.
Mukai, Genko (Wirkung der Kohlensäure) 219.
Mulder, M. E. (Vertikalempfindung) 528.
Munoz, J.-M. (Hypercalcämie) 404.
Munter, H. s. Otto, R. 550.
Muresanu, Augustin (Chlor im Blut) 508.
Murphy, James B. s. Nakahara, Waro 217.
Murschhauser, Hans (Mutarotation) 462.
Musser, jr., John H. (Aderlaßanämie) 505.
Myers, Burton A. and Marian C. Shevky (Phosphor im Blutplasma) 507.
Myrbäck, Karl s. Euler, H. v. 127.

Nagahashi, M. s Barcroft, J. 76.
Nagasawa, D. (Milzbrandinfektion) 139.
Nakahara, Waro and James B. Murphy (Lymphatische Gewebe) 217.
Nakonetschnaja, A. K. (Arterien) 320.
Nañagas, Juan C. (Größe der Nieren) 101.
Narath, Alfred (Nierenfunktionsprüfung) 105.
Nash, jr. Thomas P. and Stanley R. Benedict (Ammoniakgehalt des Blutes) 85.
Nauck, E. Th. s. Moog, O. 388.
Navarro, Augusto (Arsinsäure) 445.
Necker, J. de (Bakteriophages Prinzip) 248.
Nees, Friedrich (Leukocyten) 314.
Nègre, L. s. Calmette, A. 345.
Negrete, J. s. Houssay, B.-A. 349.
Neill, Alma J. (Diffusionsgeschwindigkeit) 9.
Neisser, M. (Indolbildung durch Bakterien) 131.
Nellans, Charles T. s. Underhill, Frank P. 90.
Nelson, Alta s. Blunt, Katharine 387.
— Erwin E. and Charles W. Greene (Rogen vom Lepidosteus) 374.
— — — s. Greene, Charles W. 374.
— J. M., and David J. Hitchcock (Invertase) 334.
Nêmec, Antoine et François Duchon (Biochemische Wertigkeit von Sämereien) 296.
Nernst, W. (Weltgebäude im Lichte der neueren Forschung) 449.
Nersessoff s. Fromholdt 521, 522.
Neuberg, Carl und Ludwig Liebermann (Rohrzucker-monoschwefelsäure) 165.
Neumann, Rudolf (Perniziöse Anämie) 505.
Neuschloss, S. M. s. Riesser, Otto 290.
Nevens, W. B. s. Hamilton, T. S. 60.
Nevin, Mary and Florence R. Bittman (Experimentelle Masern) 343.
Nicloux, Maurice (Kohlenoxyd) 149.
— — et Georges Welter (Harnstoff) 513.
Nicolai, Friedrich (Gedächtnisprüfung) 114.
Niederhoff, Paul (Flockungsreaktionen) 253.
Nielsen, Carl and John A. Higgins (Benzylderivate) 352.
Nissen, Rudolf (Blutkrankheitendiagnostik) 217.
Nixon, Charles E. s. Hamilton, Arthur S. 118.

Noica (Phonationstörung) 111.
Nolf, P. (Blutgerinnung) 503; (Prothrombin) 505.
Noltenius, Friedrich (Raumbild im Fluge) 423.
Nonnenbruch, W. (Blutkonzentration) 316.
Norris, Frederick Walter s. Clayson, Donald Herbert Frank 381.
Norton, John F. and Mary V. Sawyer (Indolbildung) 245.
Nørvig, Johannes (Epilepsie) 118; (Stoffwechsel bei Psychosen) 208.
Nossen, H. s. Rosenthal, F. 303.
Nothmann, M. s. Frank, E. 556.

Oakes, Eearle T. s. Davis, Clarke E. 354.
Obaton, Fernand (Vergleichende Anatomie von Blättern) 292.
Obreshkove, Vasil (Lichtreaktionen von Kaulquappen) 33.
Oehler, Rud. (Bakteriengifte) 350.
Oehlkers, Friedrich (Vererbung) 53.
Offenbacher, R. und A. Hahn (Blutzuckerbestimmung) 220.
Ohm, Joh. (Augenzittern) 537.
Okuda, Yuzuru and Harper F. Zoller) Wasserstoffionenkonzentration und Hitzekoagulation der Eiweißkörper in Molke 24.
Oleson, Harriet Curry s. Blunt, Katharine 387.
Oliveira Ribeiro da Fonseca, Olympio (Flagellaten) 46.
Olivier, S. C. J. (Kautschuk) 23.
Olow, J. (Reduktionskraft des Blutes) 90.
Olsen, O. (Meerschweinchenserum) 441; (Hämagglutination) 438.
d'Onghia, Filippo (Atmung) 214.
Oparin, Alexander (Grünes Atmungspigment) 295.
Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel (Nährstoffmischungen) 61.
— — — und E. Strauss (Eiweiß in Pflanzen) 12.
— — — Alfred J. Wakeman and Charles S. Leavenworth (Proteine d. Alfalfapflanze) 358.
Oseki, Sakae (Beriberi) 203.
Oshikawa (Antikörperbildung) 548.
— K. s. Friedberger, E. 344.
Ossart, E. s. Berthelot, Albert 131.
Osterberg, Emil s. Benedict, Stanley R. 410.
Ostlund, Elvira O., Paul C. Hodges and Percy M. Dawson (Ischiadicus) 236.
Ostwald, Wilhelm (Farbenlehre) 535.
— Wolfgang und Alfred Kuhn (Saurer Geschmack) 10.
— — und Paul Wolski (Praktikum der Kolloidchemie) 259.
Ottenberg, Reuben (Blutgruppeneinteilung) 247.
Otto, R. und H. Munter (Bakteriophages Virus) 550.
Ottow B. s. Lipschütz, A. 231.
Owen, D. R. s. Adrian, E. D. 291.
Oye, Paul van (Nepenthes melamphora Reinw.) 484.

Pachon, V. et R. Fabre (Blutdruck) 515.
Pagniez, Ph., J. Mouzon et Turpin (Epileptiker-Serum) 550.
Palmer, G. A. s. Rush, J. E. 435.
— George T. (Ventilation, Wetter und Erkältungen) 341.
— Walter W. s. Ladd, William S. 494.
Papacostas et Gaté (Wirkung des Formalins auf Sera) 346.
— G. s. Gaté 246; 347.
— — et J. Gaté (Antagonismus zwischen Diphtherie- und Pneumobacillen) 350.
Papez James W. (Duodenum) 499.
Parès, G. s. Giraud, Marthe 217.
Park E. A. s. McCollum E. V. 488, 489.
— — — s. Shipley, P. G. 490, 491.
Parnell, F. R. (Pollenkörner des Reis) 480.
Parrisius, Walter (Capillaren-Contractilität) 99.
Partos, A. und Frieda Katz-Klein (Blutzucker) 90.
Pasch, Carl (Unterernährung) 486.
Paskind, H. A. (Atropin) 557.
Paton, D. Noel s. Findlay, Leonard 388.
Pauli, Richard (Künstliche Süßstoffe) 464.
Pawlow, J.-P. (Hirnphysiologie) 523.
Peabody, Francis W. and Cyrus C. Sturgis (Vitalkapazität) 309.
Pearl, Raymond (Säuglingssterblichkeit) 340.
Pearson, Karl (Weiße Stirnlocke) 289; (Schädel der Moriori) 278.
Pedotti, Fausto (Respiratorischer Stoffwechsel) 66.
Pekelharing, C.-A. (Pepsin) 434.
Peller, Sigismund (Arterieller Druck) 319.
Penfield, Wilder G. (Golgi-Apparat) 235.
Pentimalli, F. (Eiweiß-Giftwirkung) 249, 250.
Perkin, jr. William Henry s. Kermark, William Ogilvy 265.
Persch, Walter s. Pringsheim, Hans 264.
Péterfi, Tiberius (Geschlechtsbestimmung) 286.
Peterson, W. H s Fred, E. B. 129.
Petit, Albert (Bakterienstruktur) 543.
— Paul s. Mougeot, A. 321.
Petroff, I. R. (Färbung der Gefäßwände) 320.
Pewny, Rudolf (Verdauung im Säuglingsmagen) 390.
Peyron, A. (Experimentelle Geschwülste) 188.
Peyrot, René s. Stern, L. 107.
Pezzi, C. e A. Clerc (Chinin) 446.
Pfeifer, Richard Erwed (Gehirnforschung) 110.
Pfyl, B., G. Reif und A. Hanner (Nachweis von Methylalkohol) 268.
Piccinini, Guido M. (Hydrämie) 63.
Pick, A. (Apraxie) 415; (Psychopathologie) 419; (Ribotsche Regel) 416.
Pictet, Amé et André Barbier (Glycerin und α-Glucoheptit) 163.
Pighini, Giacomo (Thymusstudien) 228.
Pincussen, Ludwig und Aristomenis Floros (Blut- und Harnanalyse) 402.
— — und Kate Momferratos-Floros (Blut- und Harnanalyse) 402.
Ping, Ch. (Nervenzellen des Ganglion cervicale supremum) 112.
Plahl, Wilhelm (Magnesiumsalz) 171.
Plaisance, G. P. and B. W. Hammer in Silage (Mannitol) 167.
Plumier, L.-L. (Adrenalin) 557.
Poisson, R. (Kurzflügeligkeit bei Gerris) 288.
Polettini, Bruno (Färbbarkeit von Geweben) 29.
Polonovski, M. et C. Vallée (Mikrobestimmung des Stickstoffes) 15.
Pomaret, Marcel s. Bloch, Marcel 100.
Ponder, Eric (Hämolyse) 138. (Hämolyse im strömenden Blut) 503.
Popoff, N. F. (Ohrlabyrinth) 330.
Porges, O. s. Essen, H. 87.
Pother, M. C. (Elektrische Ladung des Körpers) 2.

Powers, G. F. s. Shipley, P. G. 491.
Pozerski, E. (Seekrankheit) 65.
— — s. d'Hérelle, F. 348.
Pratt, Carroll C. (Zweiklänge) 238.
Prell, Heinrich (Mendelsche Vererbung) 181.
Prenant, Marcel (Hämoglobin in Erythrocyten) 275; (Peroxydase) 125.
Presser, Karl und Alfred Weintraub (Mastixreaktion) 442.
Pribram, H. und F. Eigenberger (Kolloid im Harn) 520.
Priestley, J. G. (Wasserausscheidung durch die Nieren) 324.
Prime, Frederick (Geschwulsttransplantation) 49.
Pringsheim, Ernst G. (Leptobryum piriforme (L.) Schpr. 484.
— Hans und Walter Persch (Methylierung der „Poly-amylosen) 264.
Prowazek, S. v. und Nöller, W. (Handbuch) 133.
Pütter, A. (Lebensalter) 25.
Pulay, Erwin (Stoffwechsel und Hautkrankheiten) 302.
Pummerer, R. (Organische Chemie) 11.
Puppel, Ernst (Placentahormon) 229.
Putter, Erich (Bakterienkataphorese) 7.

Quinquaud, Alf. s. Gley, E. 406, 407.
Quisumbing, F. A. and A. W. Thomas (Zuckerbestimmung) 164.
Quix, F.-H. (Otolithen) 331.

Rabinowitch, J. M. (Harnstoffkonzentrationsprobe) 518.
Rahm, P. Gilbert (Niedere Temperaturen) 366.
Raines jr., William G. s. Brewster Joseph F. 4.
Raiziss, George W., Jay F. Schamberg and John A. Kolmer (Arsenpräparate) 556.
Ranque et Senez (Indolbildung) 245.
Rautmann, Hermann (Norm) 449.
Ray, L. A. s. Robertson, T. Brailsford 49.
Raybaud, L. (Ferrocyankalium) 148; (Gummi) 197.
Raymond, Edward H. s. Zinsser, Hans 436.
Reese, A. M. (Hautdrüsen der Krokodile) 177.
Regard, G.-L. (Tryptisches Ferment) 542.
Rehn, Eduard (Elektrophysiologie von Muskeln) 291.
Reif, G. s. Pfyl, B. 268.
Reijs, J. H. O. (Bewegung) 428.
Reis, van der, s. Ganter 307.
Reiss, Emil (Reizlosigkeit der Kriegskost) 485.
Reitano, D. (Leukämie) 401.
Resch, Alfred (Lipase) 314.
Rettger, Leo F. s. Cheplin, Harry A. 338.
Reynolds, Edward and Donald Macomber (Vitamine und Sterilität) 492.
Rhode, H. (Lokalanästhesie) 159.
Rhodes, Bernice s. Gay, F. P. 343.
Ribas, Valero (Binokulare Diplopie) 425.
Ribot, A. s. Achard, Ch. 319.
Richard, F. et M. Malmy (Adrenalin) 153.
Richards, A. and James T. Thompson (Wanderung der Geschlechtszellen von Fundulus heteroclitus) 39.
Richaud, A. (Albumosurie) 103; (Coniium hydrobromicum) 156; (Ouabain und Strophantin) 158.
Richet, Charles (Psychologische Zeiteinheit) 528; (Zellphysiologie) 542.
— fils, Charles (Gewöhnung an Bestrahlung)) 341.
Richter-Quittner, M. (Blutanalytik) 218.
Ricker, G. (Capillarkreislauf) 223.
Ricôme, H. (Geotropismus) 293.
Riddle, Oscar (Fortpflanzung bei Vögeln) 371.
— — and Ellinor H. Behre (Fortpflanzung bei Vögeln) 370.
— — and Martin C. E. Hanke (Fortpflanzung bei Vögeln) 371.
— — — Cecil V. King (Fortpflanzung bei Vögeln) 371.
Rieger, John B. (Blutchloride) 508.
Riesser, Otto und S. M. Neuschloss (Erregungscontractur des Froschmuskels) 290.
Ringer, Michael and Frank P. Underhill (Stoffwechsel) 205.
— — s. Underhill, Frank P. 205.
Rippel, August (Vergilben der Laubblätter) 55.
Roberts, Ff. (Adrenalinwirkung auf die Atmung) 78.
Robertson, T. Brailsford and L. A. Ray (Carcinomentwicklung) 49.
Robinson, Robert s. Kermack, William Ogilvy 265.
Rochaix, A. s. Cluzet, J. 545.
— A. s. Morel, A. 245.
Rodillon, Georges (Phenolreaktion) 13; (Chlorarmut des Harns) 226.
Rodolfo, Grignani (Nephritis) 522.
Roger, H. (Blutdruck) 514.
Rogers, F. T. and S. D. Wheat (Zerstörung des Thalamus opticus) 525.
Rogoff, J. M. s. Ecker, Enrique E. 252.
Rohde, Carl (Organe des Oberbauchraumes) 73.
Rohdenburg, G. L. and O. Krehbiel (Glykämie) 512.
Rolder, Joh. W. (Aufmerksamkeit) 116.
Rollett, Alexander s. Zinke, Alois 170.
Romieu, Marc (Blutkörperchen von Terebella) 32; (Blutkörperchen von Glycera) 275; (Spermatozoide) 279.
Rominger, E. s. Eckstein, A. 309.
Rose, William C. (Purinstoffwechsel) 204.
Rosenbaum, S. s. Hoffmann, P. 211.
Rosenberg, E. s. Morgenroth, J. 447.
Rosenblatt, M. s. Bertrand, Gabriel 295.
Rosencrantz, Hans (Gaswechsel) 309.
Rosenthal, F. und M. Frhr. v. Falkenhausen (Funktionsprüfung der Leber) 392.
— — — H. Nossen (Trypanosomenstudien) 303.
Rossi, Alessandro (Experimenteller Ikterus) 303.
Rostock, Paul (Mäuseimpftumoren) 436.
Róth, Nikolaus (Diabetes mellitus) 207.
Roth, W. A. (Physikalisch-chemische Übungen) 259.
Rothfeld, Jakob (Vestibuläre Reaktionsbewegungen) 234.
Rothlin, E. (Hormonwirkung auf Erythropoese) 229.
Rotter, H. (Histogenese der Geschwülste) 187.
Roubaud, E. (Stubenfliege) 372.
Roughton, F. J. W. s. Barcroft, J. 221.
Rougier, G. s. Danjon, A. 534.
Rouzaud et Thiéry (Harnsäure) 513.
Rowe, Albert H. (Grundstoffwechsel) 67.
Rubner, Max (Stickstoff) 57.
Ruffini, Angelo (Nervmuskelspindeln) 291.

Runnström, J. (Erythrocyten) 82.
Rush, J. E. and G. A. Palmer (Gelatineverflüssigung) 435.
Rusznyák, St. und J. Vándorfy (Okkulte Blutungen) 308.
— Stefan (Pharmakologische Prüfung des Brechzentrums) 558.
Ruttin, Erich (Ligamentum membranae tympani) 330.

Sabbatani, L. (Eisen) 147.
Sabin, Florence R. (Blutstudien) 215.
Saceghem, René van (Anaphylaxie) 552.
Sachs, H. (Kontraktionsvorgang in den Vorhöfen) 224.
— Otto (Urethralwulst) 413.
Sacristán, José M. (Epiphyse) 107.
Saenger, Hans (Menstruationsgift) 560.
Sagel, Wilhelm (Neurogliastrauchwerkes) 234.
Sahli, H. (Antikörperbildung) 546.
— — s. Gysi, A. 447.
Sahlmann, Hans (Serodiagnostik der Syphilis) 141.
Saillard, Émile (Zuckerrübe) 483.
Sainton, P., E. Schulmann et Justin—Besançon (Glykämie bei Basedow) 511.
Sakae, Tuda and T. Tsutsumi (Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit) 502.
Salazar, A.-L. (Ovarium) 240.
Salén, Ernst (Serum und Plasma) 400.
Salfeld, Hans (Korrelation und Artbegriff) 179.
Salkowski, E. (Xylan) 164.
Salles s. Gineste 356.
Salmon, E. S. and H. Wormald (Variabilität der Hopfensämlinge) 479.
Samec, M. und S. Ferjančič (Formaldehyd und Cellulose) 264.
Sammartino, Ubaldo (Lunge) 214.
Samuely, Franz und Eduard Strauss (Eiweiß) 12.
Sanders, E. H. (Optische Scheinbewegungen) 424.
Sanger, Bertram J. (Hyperthyreoidismus) 495.
Santenoise, D. s. Garrelon, L. 553.
— — s. Tinel, J. 78.
Sato, Kunio (Vaccineimmunität) 341.
Sauvageau, C. et G. Denigès (Algen) 295.
Sawyer, Mary v. s. Norton, John F. 245.
Sax, Karl (Sterilität bei Weizenkreuzungen) 293.
Saxl, Paul und Robert Heilig (Novasuroldiurese) 445.
Scales, F. M. (Colibacillus) 435.
Schachennmeier, Hermann (Bakterienfette) 137.
Schade, H. (H-Ionenmessung) 451.
Schaefer, Karl L., und Georg Gruschke (Hörschärfemessung) 538.
Schäffer, Harry und Heinrich Brieger (Aktionsströme) 377.
Schaffer, Josef (Endothel und Vorknorpel) 273.
Schamberg, Jay F. s. Raiziss, George W. 556.
Scharf, Rudolf (Aceton im Harn) 105.
Schauder, Wilhelm (Schultergliedmaße des Pferdes) 124.
Scheminzky, Ferd. s. Kolmer, W. 63.
Schempp, Erich (Cyclische Verbindungen im Organismus) 203.
Schenk, Paul (Phloridzindiabetes) 65.
Schereschewsky, J., und W. Worms (Kaninchensyphilis) 441.
Scheunert, Arthur, und Fritz Kiok (Magenverdauung) 305.
— — — Alfred Trautmann (Speichelsekretion) 67, 68, 70.
Schiefferdecker, P. (Histogenese) 273.
Schierbeck, Knud s. Lundsgaard, Christen 75.
Schiff, Er., und E. Stransky (Lipoide) 110; (Verdauungsleukocytose) 314.
Schildwächter, Wilhelm (Nervenkühlung) 291.
Schiller, Walter (Hämaturie) 521.
Schilsky, Benno, (Blutplättchen) 312.
Schlesinger, M. J. s. Bronfenbrenner, J. 140.
Schloss, Oscar M. (Toxische Substanz) 437.
Schlüter (Elektrischer Widerstand im Gehirn) 234.
Schmidt, Carl L. A. (Cystin) 461.
— Hans (Hämolysinogen) 438.
— M. B. (Stoffwechsel bei Leberatrophie) 389.
— W. J. (Gewebe) 172.
— -Nielsen, S. et J. Holmsen (Walfischharn) 518.
Schnabel, A. s. Doerr, R. 252.
Schneider, Edward C. and Dorothy Truesdell (Kreislauf) 98.
Schneiderwirth, J. s. König, J. 382.
Schnitzer, R. s. Morgenroth, J. 447.
Schonebaum, C. W. (Ozonisierung von Zuckern) 263.
Schoucroun, Fortunée (Kolloide) 451.
Schrijver, D. (Blutzuckerbestimmung) 317.
Schryver, Samuel Barnett s. Clayson, Donald Herbert Frank 381.
Schütz, W. v. (Künstliche Glieder) 124.
Schulmann, E. et L. Justin-Besançon (Methylenblauausscheidung) 105.
— — s. Sainton, S. 511.
Schulz, Ernst s. Liepmann, Wilhelm 253.
— Fr. N. (Krystallisiertes Eiweiß) 12.
— Hans (Helligkeitsempfindung, 533.
Schulze, Werner (Hormone) 228.
Schumacher (Darmzotten) 213.
— Josef (Kalomel) 351.
Schumm, O. (Porphyrin in Serum) 12.
Schwarz, Oswald, und Axel Brenner (Blasenfunktion) 325.
Scott, D. H. (Abstammung) 194.
Secher, K. (Capillardruckbestimmung) 222.
Seefelder, R. (Embryonale Netzhaut) 421.
Segale, G. Carlo (Motorische Darmfunktion) 392.
Seidell, Atherton (Vitamin) 299.
Seitz, L. (Menstruation) 239.
Senez s. Ranque 245.
Sereni, Enrico (Biochemie des Zentralnervensystems) 112; (Rückenmark) 525.
Sertz, H. (Fluor) 13.
Servantie, L. s. Mauriac, P. 405.
Setchell, William Albert, Thomas Harper Goodspeed and Roy Elwood Clausen (Kreuzungen von Nicotiana) 52.
Shaffer, P. A. and A. F. Hartmann (Zucker im Blut) 509.
— Philip A. s. Briggs, A. P. 76.
Shannon, W. Ray (Anaphylaxie) 139.
Sharpe, J. S. s. Findlay, Leonard 388.
Shaw, J. A. (Kohlensäure) 308.
Shepherd, G.-A. s. Barré, J.-A. 419.
Sherman, H. C., V. K. La Mer and H. L. Campbell (Vitamin C) 487.
Sherwin, Carl P. and Walter A. Hynes (Nitrobenzaldehyde im Organismus) 389.

Shevky, Marian C. s. Myers, Burton A. 507.
Shipley, P. G. s. Mc. Collum, E. V. 488, 489.
— — — E. V. McCollum and Nina Simmonds (Experimentelle Rachitis) 491.
— — — E. A. Park, E. V. Mc Collum and Nina Simmonds (Experimentelle Rachitis) 490.
— — — — — — G. F. Powers, E. V. McCollum and Nina Simmonds (Experimentelle Rachitis) 491.
Shirai, Y. (Sarkomtransplantation) 50.
Shizume, S. s. Kato, G. 300.
Shoji, R. s. Barcroft, J. 221.
Siebeck, R. (Stoffwechsel) 64.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 488, 489.
— — s. Shipley, P. G. 490, 491.
Simon, R. et M. Aron (Implantation von Knochengewebe) 173.
Simone, Roberto de (Cholesterin im Serum) 220.
Simonnet, H. (Vitamins A) 298,
Sindler, Joseph s. Friedenwald. Julius 306.
Sindlinger, F. s. Mach, F. 15.
Sinnott, Edmund W. (Körpergröße und Organgröße bei Pflanzen) 378.
Skelton, Ruth (Puls) 224.
Sklarz, E. s. Jacobsohn, F. 149.
Skramlik, Emil v. (Geschmacksinn) 328.
Slagle, E. A. s. Acree, S. F. 15.
Slosse, A. (Zuckerabbau durch Alkalien) 359.
Slye, Maud, Harriet F. Holmes and H. Gideon Wells (Plattenepithelcarcinome) 187.
Slyke, Donald D. van (Gas im Blut) 393.
— — — — and Alma Hiller (Gelatinehydrolyse) 359.
— — — — — William C. Stadie (Blutgas) 393.
Smirnoff, A. J. (Experimentelle Hautnekrose) 497.
Smith, Clarence A., Olaf Bergeim and Philip B. Hawk (Vitamin C) 491.
— — — s. Hawk, Philip B. 486.
— Erma and Grace Medes (Antiskorbutisches Vitamin) 62.
— Theobald (Kapseln des Bacillus actinoides) 339.
Snapper, J. et E. Laqueur (Hippursäure im Harn) 104.
Soda, T. (Liquor-Viscosität) 100.
Solloza, Juan s. Garcia, Arturo 213.
Sonne, Carl (Wärmestrahlenwirkung) 457.
Sonnefeld, A. (Ostwalds Farbenlehre) 426.
Souèges, René (Embryogenese der Borraginaceen) 57, 195.
Souza, D.-H. de s. Halliburton, W.-D. 390.
Späth, Ernst (Laudanin) 22; (Loturin) 22.
Spiegel, E. A. (Nervenmark) 113; (Markscheide) 113; (Muskeltonus) 190.
Spirito, Francesco (Chininsalze) 446.
Stadie, William C. (Schüttler für van Slyke-Blutgasapparat) 394.
— — — s. Slyke, Donald D. van 393.
Starkenstein, E. (Calciumtherapie) 146.
Starlinger, Wilhelm (Flockungsvermögen des Plasmas) 138.
Staub, A. et P. Forgeot (Milzbrandbacillen) 140.
Steenbock, H. s. Hart, E. B. 62.
Stein, Marianne, und Edmund Herrmann (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 230.
Steinhausen, W. (Erregungsvorgang) 476.
Stempell, W. (Haplosporidien) 184.
Stern, Kurt (Elektronastische Erscheinungen) 482.
— L. s. Battelli, F. 431.
— — et René Peyrot (Hypophyse) 107.
— R. s. Frank, E. 556.
Stevenson, Helen C. s. Eddy, Walter H. 383.
Stigler, Robert (Lehrbuch für Krankenpflegeschulen) 257.
Stockard, Charles R. (Polyembryonie) 42.
Stöhr, Philipp (Darstellung der Nervenzellen) 415.
Stoeltzner, W. (Energiequotient) 382.
Stone, Calvin P. (Lichtsinn) 329.
— Ruth L. (Baktericidie der Kaninchengalle) 338.
Stransky, E. s. Schiff, Er. 110, 314.
— Emil (Mineralstoffwechsel) 301.
Straub, H. (Blutgasanalyse) 308.
— — und Klothilde Meier (Alkalireserve) 221.
Strauss, Adolf (Skelett) 539.
— E. s. Osborne, Thomas B. 12; (Proteinoide) 12.
— — s. Samuely, Franz 12.
— Leo, (Duodenalsaft und Faeces) 500.
Strauß, Otto (Blutdruck nach Röntgenbestrahlung) 320.
Strisower, Rudolf (Duodenalsaft) 500.
Strohl, A. (Polarisatorische Gegenkraft beim Menschen) 291.
Stumper, Robert (Ameisen) 47.
Stumpf, C. (Konsonanten) 239.
— — und G. J. v. Allesch (Auslöschung hoher Töne) 238.
Sturges, M. M. and Isaac Levin (Leukocyten) 216.
Sturgis, Cyrus C. s. Peabody, Francis W. 309.
Sturtevant, A. H. (Koppelung) 287; (Gene bei Drosophila) 471.
Sugden, Samuel (Oberflächenspannung in Capillarröhren) 355.
Supplee, G. C. and B. Bellis (Citronensäure der Milch) 171.
— — — s. Hess, Alfred F. 385.
Suzuki, Nobuyoshi und Naoe Hasui (Hungerharn) 102.
Svensson, John s. Bjure, Alfred 319.
Swingle, W. W. (Hypophyse und Pigmentwechsel) 227.
Syk, Ivan (Kerne des Lateralrecessus) 525.
Sijlmans, C. s. Kalshoven, Fr. H. 360.

Takei, Takeo (Volumkurve von Blutkörperchen) 310.
Talbot, Fritz B. and Margaret E. Moriarty (Respiratorischer Quotient) 308.
Tamba, Goro (Coniin) 155.
Tamburello, A. s. Haar, A. W. van der 268.
Tanret, Georges (Drehungsvermögen von Zucker) 18.
Tate, G. and A. J. Clark (Kalium und Calcium) 146.
Terashi, Yoshinoby (Reaktionsbewegungen) 117.
Terroine, E.-F. et H. Barthélémy (Froscheier) 23, 472; (Froscheier zur Laichzeit) 374.
Tervaert, D. G. Cohen (Zucker im Harn) 521.
Teschendorf, Werner (Muskulatur) 189.
Thiéry (Bestimmung von Harnsäure und Purinbasen) 103.
— s. Rouzaud 513.
— J. s. Grigaut, A. 84.
Thomas, A. W. s. Quisumbing, F. A. 164.
— Pierre et Georges Carpentier (Kupferreagens) 356.
Thomson, Arthur (Sexualität) 414.
Thompson, James T. s. Richards, A. 39.

Thompson, Luther S. (Schwefelwasserstoff bildende Bakterien) 131.
Thost (Caissonerkrankungen) 397.
Thunberg, Torsten (Oxydationsfermente) 432.
Tiedje, Hans (Pubertätsdrüsenlehre) 232.
Tiffenau, M. (Adrenalin) 153.
Timénez-Diaz, C. s. Michaelis, L. 5.
Tinel, J. s. Laignel-Lavastine, L. 262.
— — et D. Santenoise (Leukocytenformel) 78.
Ting, Giu Thing s. Macht, D. J. 474.
Tisdall, F. F. s. Kramer, B. 404.
Tittel, Maria (Kontrasthören) 539.
To, Sōmei (Veratrin) 157.
Toenniessen, E. (Konstitution) 362.
Tokuda, Keiichi (Refraktometrie von Serum) 442.
Tongs, M. S. (Diphtherietoxin) 439.
Tonnet, J. s. Loeper, Debray 517.
Topley, W. W. C., J. E. Barnard and G. S. Wilson (Kulturen aus einzelnen Bakterienzellen) 130.
Tournay, Auguste (Sympathicus und Sensibilität) 237.
Tourrou, R. s. Denigès, G. 361.
Traube, J., und P. Klein (Kolloider Zustand schwerlöslicher Stoffe) 355.
— Wilhelm (Alkalische Kupferoxyd-Lösungen) 360.
Trautmann, Alfred s. Scheunert, Arthur 67, 68, 70.
Travers, Paul (Glykoseninfusionen) 89.
Trendelenburg, Wilhelm (Aktionsströme) 376
Troell, Abraham und Karl Messer (Cerebellare Lokalisation) 526.
Tröndle, Arthur (Permeabilität) 52.
Trotter, Robert, Philip Edson and Robert Gesell (Blutdruck) 406.
Truesdell, Dorothy s Schneider, Edward C. 98.
Truffaut, G. et N. Bezssonnof (Energiewandlungen des Clostridium) 132.
Truneček, Charles (Vasculäre Hypertension) 93
Tschirch, A (Biochemische Arbeit der Pflanzenzelle) 54
Tsukahara, I. (Agglutininbildung) 137.
Tsutsumi, T. s. Sakae, Tuda 502.
Tugendreich, G. (Quäkerspeisung) 485
Tupa, A. s. Bourguignon, Georges 292.
Turchini, Jean et F. Ladreyt 173.
Turck, Fenton B. (Anstrengungssyndrom) 207.
Turpin s. Pagniez, Ph. 550.
Tzanck, A. (Passiver Schock) 345.
— — s. Flandin, Ch. 316, 553.

Ugarte, Trifon (Coffein) 156.
Uhlbach, Rudolf (Skelettmißbildung) 540.
Ullmann, H. (Stoffwechselneurologie) 496.
Underhill, Frank P., Philip Greenberg and Anthony F. Alu (Stoffwechsel) 206.
— — — and Mary Louisa Long (Stoffwechsel) 206.
— — — — Charles T. Nellans (Blutzucker nach Thyreoparathyreoidektomie) 90.
— — — — Michael Ringer (Alkalireserve und Schock) 205.
— — — s. Ringer, Michael 205.
— S. W. F. (Blutkreislauf) 74.
Unger, L. J. s. Hess, Alfred F. 385, 386.
Utheim, Kirsten (Gewichtsverlust bei Neugeborenen) 65; (Blut und Ernährung) 310.
Uyematsu, Shichi (Blutplättchenzählung bei Dementia praecox) 80.
Uyeno, Isamu (Hämolytisches Komplement) 349.

Vagliano, M.-S. (Tuberkelbacillen) 546.
Valentine, A. T. s. Harris, J. Arthur 380.
— Eugenia s. Krumwiede, Charles 343.
— — and Lucy Mishulow (Infektionen der Atmungswege) 342.
Vallée, C. s. Lambling, E. 446.
— — s. Polonovksi, M. 15.
Vandorfy, J. s. Rusznyák, St. 308.
Vaudremer, A. (Tuberkelbacillenkultur) 435.
Vaughan, J. W. and P. F. Morse (Reststickstoff) 85.
Veit, Bernhard (Entzündung bei Aleukocytose) 313.
Vérain, Marcel s. Etienne, Georges 88.
Vermast, P. G. F. (Theorie der Desinfektion) 448.
Vermeulen, H. A. (Nervus accessorius) 113.
Vernoni, Guido (Blutgefäße) 96.
Verschaffelt, Ed. (Samenquellung) 380.
Viale, G. (Photodynamische Erscheinungen) 459.
Vialli, Maffo (Wasserentziehung bei Amphibien) 32.
Violle, H. s. Merrill, Th. 485.
Villedieu, G. (Giftwirkung von Metallen auf Hefen) 129.
Visco, Sabato (Protein von Sorghum vulgare) 265.
Vollbrecht, Erich s. Freudenberg, Karl 21.
Vories, R. s. Wadsworth, Augustus B. 550.
Vosburgh, Warren C. (Invertase) 334.
Voss, H. (Parthenogenese) 41.

Waar, C. A. H. (Funktion der Mittelohrmuskeln) 123.
Wachs, Horst (Linsenregeneration) 37.
Wadsworth, Augustus B., and R. Vories (Diphtherietoxin) 550.
Wagner, Ch. s. Lipschütz, A. 231.
Wahlberg, Johannes (Urochromogenreaktion) 412.
Wakeman, Alfred J. s. Osborne, Thomas B. 358.
Waksman, Selman A. and J. S. Joffe (Oxydation durch Mikroorganismen) 338.
Walbum, L.-E. (Staphylolysin) 440.
Waldschmidt-Leitz, Ernst s. Willstätter, Richard 264.
Walker, Eric Everard (Oberflächenspannung fettsaurer Salze) 3.
— James (Physikalische Chemie) 258.
Waller, A.-D. et G. de Decker (Kohlensäurebildung während des Schwimmens) 215; (Stoffwechsel beim Marsch) 304.
Walter, F. K. (Liquorströmung) 225.
— Heinrich (Tropismen) 51.
Wap, J. J. (Rassenmischung) 45.
Warden, Carl C. (Alkoholgärung) 128.
Warner, D. E. s Harris, J. Arthur 369.
Washburn, Edward W. (Bestimmung der Porengröße) 4.
Wassermann, August v. (Wassermann) 553.
Wastl, H. (Adrenalin) 154.
Weber, Friedl (Ätherisierte Spirogyren) 482.
— Hans H. (Muskelstarre) 189.
Webster, Thomas Arthur s. Campbell, James Argyll 519.

Weck, W. (Erythrocyten) 315.
Weichardt, Wolfgang (Überempfindlichkeit bei Proteinkörpertherapie) 250.
Weickert, O. s. Borsche, W. 266.
Weidenreich, Franz (Evolutionsproblem) 40.
Weil, Mathieu-Pierre (Niereninsuffizienz) 221; (Urikämie) 221.
Weintraub, Alfred s. Presser, Karl 442.
Weiss, Charles and Anna Corson (Blut Syphilitischer) 514.
— Richard (Kalk im Blut) 507.
— Soma s. Hatcher, Robert A. 557.
Welker, Wm. H. (Katalase) 540.
— William H. and J. L. Bollman (Katalase des Blutes) 126.
Wells, H. Gideon s. Slye, Maud 187.
Welter, Georges s. Nicloux, Maurice 513.
Welti, H. s. Lian, C. 222.
Welzmüller, Ferdinand (Kuhmilchdiastase) 541.
Wertheimer, E. (Bewegungen des Dünndarms) 498.
— Ernst s. Abderhalden, Emil 61, 201.
— E. et E. Duvillier (Darmbewegungen) 498.
Wester, D. H. (Urease) 55; (Anthoxanthine) 379; (Alkaloide in Orchideen) 380; (Mangan in Samen) 380.
Wexberg, Erwin (Encephalitis) 119.
Wheat, S. D. s. Rogers, F. T. 525.
Wheelon, Homer (Mageninhalt) 305.
Widmark, Erik (Wundschock) 399.
Wiechmann, Ernst (Elektrokardiogramm) 321.
Wiersma, E. D. (Psychische Hemmung) 115.
Wildeman, E. de (Autotomie bei Pflanzen) 54; (Myrmekophilie) 376.
Wilkinson, George (Gehörschnecke) 331.
Williams, J. Lloyd (Gametophyten) 57.
— R. R. (Vitamine) 297.
Willmore, J. Graham (Blutentnahme für Kulturzwecke) 135.
Willstätter, Richard, und Wilhelm Csányi (Emulsin) 432.
Willstätter, Richard und Ernst Waldschmidt-Leitz (Aminosäuren und Peptide) 264.
Wilmott, A. J. (Assimilation der Pflanzen) 196.
Wilson, Eric R. s. Grant., Garnet B. 312.
— G. S. s. Topley, W. W. C. 130.
— May G. and Dayton J. Edwards (Lungenkapazität) 77.
— S. A. Kinnier (Argyll-Robertson-Pupille) 416.
Wimmer, August (Vererbung) 183.
Winiwarter, H. de (Hypophyse) 326.
Winkin, Cora S. (Gefäßreaktionen) 407.
Winterstein, Hans (Totenstarre) 188.
Wirth, Alfred (Farbenlehre) 536.
Wishart, Mary B. s. Allen, Frederick M. 511.
Wislocki, G. B. (Trypanblau in Hühnereiern) 281.
Wittelsbach, Walter s. Hess, Kurt 360.
Witzemann, Edgar J. (Einfluß des Ammoniaks auf Buttersäureoxydation) 468.
Wodak, Ernst (Labyrinthreizung) 122.
Woerdeman, M. W. (Zellwachstum) 172.
— Martin W. (Zähne der Reptilien) 175, 176.
Wolf, Charles G. L. (Spermatozoen) 33.
— Elizabeth Pauline (Entzündung) 80.
Wolff, E. (Bacterium lactis aerogenes) 339.
— Erik (Albumosämie) 506.
Wollenberg, H. (Leukocyten) 313.
— Hans Werner (Leukocyten) 312.
Wollman, E. (Mikroorganismen bei Vitaminbildung) 132.
Wollstein, Martha (d'Herellesches Phänomen) 135.
Wolski, Paul s. Ostwald, Wolfgang 259.
Wood, Dorothy A. and Mary E. Botsford (Lachgas-Sauerstoffnarkose) 555.
Woodwell, Margaret N. s. Barach, Alvan L. 77, 215.
Woog, Paul (Molekulare Eigenschaften und Jodbindungsvermögen) 459.
Wormald, H. s. Salmon, E. S. 479.
Worms, W. s. Schereschewsky, J. 441.
Wrede, Fritz (Synthese von Disacchariden) 462.
Wreschner, Hans (Micrococcus tetragenus) 133.
Wright, Samson (Vitamin B) 385.
Wu, Hsiang-Fong s. Hegner, R. W. 43.

Yap, W. W. s. Detlefson, J. A. 182.

Zahn, K. A. (Ernährung beim Fistelhund) 210.
Zahorsky, John (Nährstoffverhältnis) 198.
Zappa, Paola (Experimentelle Infektion) 342.
Zeleny, Charles (Mutation) 179.
Zerner, Ernst, und Robert Hamburger (Silberverbindungen) 444.
Ziegler, Kurt (Resorption körperlicher Elemente) 225.
Zietzschmann, Otto (Brunst und Menstruation) 240.
Zinck, Rhea H. s. Clark, Hallie M. 248.
Zinke, Alois, und Johanna Dzrimal (Harz) 171.
— — Alfred Friedrich und Alexander Rollett (Harz) 170.
Zinsser, Hans (Antikörper) 248; (Anaphylaxie) 552.
— — and Edward H. Raymond (Chronische Herdläsionen) 436.
Zirpolo, Giuseppe (Bioluminiscenz der Bakterien) 130.
Zoeller, Chr. (Shigabacillus) 141.
Zoller, Harper F. s. Okuda, Yuzuru 24.
Zondek, Hermann s. Loewy, A. 351.
— S. G. (Vagus- und Sympathicuswirkung) 352.
— S. G. s. Kraus, F. 191.
Zucker, T. F. (Stoffwechsel) 199.
Zunz, Edgard et Paul Govaerts (Gefäßkollaps nach Blutverlusten) 515.
— — — Jean La Barre (Cytozym) 504.
Zwikker, J. J. Lijnst (Stärke) 20.

Sachregister.

Aal-Blut, hämolytische Wirkung (Buglia) 138.
Abbauprodukte, Organ-, und Wassermannreaktion, Beziehungen (Bachmann) 253.
Abderhaldensche Reaktion s. Abwehrfermente.
Abdomen s. Bauch.
Abelsche Methode der Vividiffusion (van der Heyde u. Morse) 142.
Abortin-Impfung gegen Abortus epidemicus, Antikörperbildung nach (Krzywanek) 437.
Abortivei, menschliches Ei Sch. (Möllendorff) 473.
Abortus, Antikörperbildung nach Abortin- und Antektrolimpfung gegen (Krzywanek) 437.
Abrussamen-Quellung (Verschaffelt) 380.
Absorption von Licht- und Wärmestrahlen durch die Haut (Sonne) 457.
Abstammungslehre und Pflanzengeschichte, alte, Zusammenhang (Scott) 194.
Abwehrfermente, Adsorptionsvorgänge bei Bildung von (Abderhalden) 332.
— -Nachweis (Abderhalden) 126, 332.
— -Nachweis mittels interferometrischer Methode (Hirsch) 126.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Accessorius-Funktion (Vermeulen) 113.
Acetaldehyd-Bildung bei Gärung durch Hefezellen (Abderhalden) 334.
—, Hefezellen bei Bildung von, bei alkoholischer Gärung (Abderhalden) 335.
Acetessigsäure im Harn bei Hunger (Suzuki u. Hasui) 102.
Acetodibromglykose (Wrede) 462.
Acetolyse der Äthylcellulose (Hess u. Wittelsbach) 360.
Aceton, antiseptische Wirkung des (Morgan u. Cooper) 556.
— -Ausscheidung durch die Lunge (Briggs u. Shaffer) 76.
— im Harn, Bestimmung (Scharf) 105.
— im Harn bei Hunger (Suzuki u. Hasui) 102.
— im Harn, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa) 84.
Acetonbildende Mikroorganismen (Berthelot u. Ossart) 131.
Acetylaceton, antiseptische Wirkung (Morgan u. Cooper) 556.
Acetylcholin, Erregungscontractur des Froschmuskels durch, Atropin-, Novocain- und Kurare-Antagonismus gegen (Riesser) 290.
Acetylenerythrit-Derivate (Lespiau) 462.
Achromatisches und chromatisches Sehen, Beziehung (Katona) 533.
Achsenzylinder-Darstellung mittels Natronlauge-Silber-Methode (Stöhr) 415.
Acidität von Apfelsinen während der Aufbewahrung (André) 465.
Acidität bei Keimung der Gerste (van Laer u. Lombaers) 481.
—, Magen-, Opiumwirkung auf (Jarno u. Marko) 306.
— des Mageninhaltes (Christiansen) 71.
—, Magensaft- (Lanz) 71.
Acidose, Blut- (Bigelow) 83.
—, Blut-, und Säure-Basengleichgewicht (Busa) 84.
— bei Nephritis (Busa) 84.
— und Skorbut (Mouriquand u. Michel) 386.
Acridinderivate, antiseptische Wirkung (Browning u. Cohen) 155; (Morgenroth, Schnitzer u. Rosenberg) 447.
Actinophrys, Formwechsel von (Bělař) 42.
Activation bei der Parthenogenese (Voss) 41.
Addisonsche Krankheit und Oberhautpigmententstehung (Heudorfer) 28.
Adenoides Gewebe (Fleischmann) 135.
Adergeflechtbildungen bei Urodelen (Coupin) 37.
Aderlaß (Luithlen) 554.
— -Anämie, Blutregeneration nach, unter Eiseneinfluß (Musser jr.) 505.
Adrenalin, Atmung nach Injektion von (Roberts) 78.
—, Blut und endokrine Drüsen nach Infektion von (Pighini) 228.
—, Blutdruck nach Injektion von (Hess) 408.
— und Blutdruck, Puls, Blutzucker, Blutkochsalz und Kochsalzausscheidung (Bjure u. Svensson) 319.
—, Blutdrucksteigerung nach peripherem Angriff von (Mc Guigan u. Atkinson) 154.
—, Blutgefäßverengerung durch (Plumier) 557.
— als Diureticum (Cushny u. Lambie) 558.
—, Drüsensekretion bei der Kröte nach (Wastl) 154.
— -Glykosurie bei Ikterus (Rossi) 303.
—, Hormoneigenschaft des (Marfori) 109.
—, Hypercalcämiebeeinflussung (Munoz) 404.
— -Hyperglykämie (Achard, Ribot u. Binet) 319; (Brösamlen) 510.
— -Lösung, Herstellung und Konservierung von (Richard u. Malmy) 153.
— und Lungenkreislauf (Mashima) 99.
—, Magenmittelbeeinflussung durch (Durant) 255.
—, physiologische Kontrolle (Tiffenau) 153.
—, Retina-Blutdruckbeeinflussung durch (Leplat) 237.
—, Stickstoffverteilung im Harn nach Injektion von (Brel) 520.
—, Venenbeeinflussung durch (Donegan) 95.
—, Wachstumsbeeinflussung durch, bei Froschlarven (Bilski) 108.
Adrenalinausscheidung bei Anämie (Marino) 229.

Adrenalinausscheidung u. gefäßverengernde Fasern des Splanchnicus, Beziehungen (Winkin) 407.
Adrenalon, vasokonstriktorische Wirkung (Jaeger) 99.
Adsorption bei Abwehrfermentbildung (Abderhalden) 332.
— an Blutkörperchen und Bakterien (Ernst) 547.
—, Druck, hoher, infolge von (Harkins u. Ewing) 452.
— durch Natriumpalmitat bei Hydratation von Seifengerinnselfasern (Laing) 162.
— der Stärke, Amylopektin- und Amylophosphorsäureeinfluß auf (Zwikker) 20.
Adsorptionskohle (Freundlich) 4.
Adventivembryonen bei Oenothera Lamarckiana, experimentelle Erzeugung (Haberlandt) 56.
Äquiproportionalitätsregel bei Mendelschem Gesetz (Prell) 181.
Aerobe Zellen, Pseudoanoxybiose bei (Lipschitz u. Hertwig) 243.
Äthan-Chlorderivate als Desinficientia (Joachimoglu) 160.
Äther-Injektion, Reizerscheinungen durch (May) 152.
—, peritoneale Resorptionszeit von (Führner) 150.
Ätherische Öle, Leukocytenbeeinflussung durch (Burmeister) 401.
Ätherschwefelsaure Salze in der Pflanze (Haas) 197.
2-Äthoxy-6,9-Diaminoacridin zur Antisepsis (Morgenroth, Schnitzer u. Rosenberg) 447.
Äthyläther, Gefäßwirkung von (Foà) 96.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylcellulose-Depolymerisation (Hess u. Wittelsbach) 360.
Äthylchlorid, peritoneale Resorptionszeit von (Führner) 149.
Äthylenchlorid als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
Äthylendichlorid als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
Äthylenoxyd-α-β-dicarbonsäure (Dakin) 16.
— als Narkoticum (Meyer) 151.
Äthylglykosid-6-bromhydrinacetat (Wrede) 462.
Affe, Geschlechtsdrüsen, akzessorische, bei (Klaar u. Krasa) 174.
—, Masernübertragung auf (Nevin u. Bittman)343.
Afferente Bahnen und Syphilistoxin (Wilson) 416.
Agglutination von Bacterium coli (Fabry) 248.
—, Bacterium-, Gleichgewichtskonstante bei (Marrassini u. Andriani) 137.
— der Erythrocyten (Jervell) 549.
—, Iso-, des Blutes (Lattes) 249.
— von Kalbserum und Hammelerythrocyten (Maltaner u. Johnston) 439.
—, Säure-, zur Unterscheidung von Bakterientypen (de Kruif) 544.
Agglutinin und Befruchtung (Glaser) 41.
— -Bildung (Oshikawa) 548.
— bei Infektion normaler und immunisierter Tiere (Tsukahara) 137.
—, Iso- und Agglutinogen im Blut, Vererbung des (Ottenberg) 247.
Agglutinogen der Bakterienfette (Schachenmeier) 137.
— und Geisselapparat von Bakterien, Zusammenhang (Braun u. Gersbach) 245.
Agnosie (Pick) 420.
Ailurichtys marinus, Zink- und Kupferverteilung im (Bodansky) 261.
Akkommodation (Wilson) 416.
Aktivierung der Sabellariaeier (Fauré-Fremiet) 184.
Akustik, Auslöschung hoher Töne durch Interferenzröhren (Stumpf u. v. Allesch) 238.
—, Konsonanten-Analyse (Stumpf) 239.
—, Zweiklänge (Pratt) 238.
Aktionsstrom (Kraus u. Zondek) 191.
— und Anfangsschwankung des Ekletrokardiogramms (de Meyer) 91.
— im Muskel (Adrian u. Owen) 291.
— im Muskel bei Myasthenia gravis (Schäffer u. Brieger) 377.
—, Tiefenableitung von (Trendelenburg) 376.
Alanin-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 5.
— im Eiweiß der Linse des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäure-Bestimmung in (Jones u. Johns) 15.
— im Tryptophan, Abbau durch Bakterien (Neisser) 131.
Albinoratte s. Ratte, Albino-
Albumin s. a. Eiweiß.
— beim Syphilisnachweis, serologischen (Sahlmann) 141.
— syphilitischer Sera, Präcipitation durch Formol (Gaté u. Papacostas) 347.
Albumose-Seifenschock (Achard u. Feuillié) 251.
Albumosämie (Wolff) 506.
Albumosurie (Richaud) 103.
Aldehyd-Reduktion der Milch (Carrieu) 361.
Aleuronkörner bei Ricinuskeimung (Dangeard) 480.
— im Sameneiweiß des Ricinus (Dangeard) 56.
— und Vakuolenentwicklung in Pflanzenzellen (Guilliermond) 378.
Alfalfa, Aminosäuren in (Hamilton, Nevens u. Grindley) 60.
—, Eiweißkörper der (Osborne, Wakeman u. Leavenworth) 358.
Algen-Efflorescenzen (Sauvageau u. Denigès) 295.
Alkali im Blut und Magensaftsekretion, Beziehung (Dodds u. Bennett) 211.
Alkali im Harn nach Mahlzeiten (Fiske) 519.
Alkalimetrie von Aminosäuren und Peptiden (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 264.
Alkalireserve bei Infektion (Hirch) 246.
— bei Nierenkrankheit (Straub u. Meier.) 221.
— und Schock, Beziehung (Underhill u. Ringer) 205.
—, Thyreoparathyreoidektomie-Einfluß (Underhill u. Nellans) 90.
Alkaloide, Eileitersekretionsbeeinflussung durch (Riddle u. King) 371.
— in Orchideen (Wester) 380.
Alkalosis bei Nephritis (Busa) 84.
Alkohol, Äthyl-, Hefezellen bei Bildung von Methylalkohol und von, bei alkoholischer Gärung (Abderhalden) 335.
—, Äthyl-, Rattenbeeinflussung durch (Macht, Bloom u. Giu Ching Ting) 474.
— -Gärung (Warden) 128.
— -Giftwirkungslokalisation in Nerven und Muskeln und Chronaxie, Parallelismus (Bourguignon) 292.

Alkohol, Methyl-, Bestimmung in Leichenteilen (Jansch) 13.
—, Methyl-, in Branntwein, Morphinersatz beim Nachweis von (Pfyl, Reif u. Hanner) 268.
—, Methyl-, gewerblich-medizinische Beurteilung des (Koelsch) 149.
—, Methyl-, Nachweismethode (Hämäläinen) 262.
—, Methyl-, in Pektinsubstanzen (Clayson, Norris u. Schryver) 381.
—, Methyl-, Vergiftung (Lambling u. Vallée) 446.
— -Resorption und Magenverdauung (Haneborg) 212.
Alkoholische Gärung, Brenztraubensäure als Zwischenprodukt bei (v. Grab) 128.
Allelomorphe, Drosophila-Mutation in der Bandaugen-Serie (Zeleny) 179.
Alter und Fruchtbarkeit beim Schwein (Ellinger) 372.
— und Geschwulstätiologie (Loeb) 48.
— von Kalbsembryonen, Bestimmung des (Bergmann) 473.
— des Menschen (Pütter) 25.
Altern, Problem des (Doms) 269.
Altersveränderungen der Kaninchenthymus (Gedda) 327.
— in den sympathischen Ganglien (Abrikossoff) 278.
Aluminiumsulfat für Zuckerbestimmung in Melasse (Kalshoven u. Sijlmans) 360.
Alveolarleiste-Entwicklung (Bolk) 276.
Alveolarluft, Kohlensäurespannung im, Beziehung zu den Chloriden des Serums (Essen, Kauders u. Porges) 87.
Amaroecium constellatum und A. pellucidum, Lichtreaktionen der Larven von (Mast) 35.
Ambardsche Konstante (Lublin) 411.
— Konstante bei Hypertonie und Schrumpfniere (Guggenheimer) 104.
Amboceptor und Serum von komplementlosen Meerschweinchen, quantitative Beziehungen (Ecker) 440.
Ameisen-Bewegung, Temperaturkoeffizient bei (Stumper) 47.
—, Temperaturkoeffizient der Kampfeslust (Stumpfer) 47.
Aminoäpfelsäure-Synthese (Dakin) 16.
Aminosäure-Alkalimetrie (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 264.
— in Futtermitteln (Hamilton, Nevens u. Grindley) 60.
—, Mono-, bei Lactalbumin-Hydrolyse (Jones u. Johns) 15.
—, Mono-, in Linseneiweißkörpern des Rindes (Jess) 17.
— in Samen der Sonnenblume (Oparin) 296.
Aminotrimethyluracil und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Ammocoetes, Kiefer- und Trigeminusentwicklung bei (Ayers) 373.
Ammoniak im Blut, Bestimmung (Pincussen u. Momferratos-Floros) 402.
— im Blut und Säureneutralisation im Körper, Beziehung (Nash u. Benedict) 85.
— und Chemosynthese, bzw. Atmung und Nitrifikation, Beziehung (Bonazzi) 241.
Ammoniak-Katalyse, Einfluß auf Buttersäure (Witzemann) 460.
— im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
— -Stoffwechsel bei Epilepsie (Nørvig) 118.
Ammoniummolybdat, Drehungsänderung von Zucker nach Zusatz von (Tanret) 18.
Amöbocyten-Bewegung (Loeb) 30.
— -Gewebe, experimentelle Erzeugung (Loeb) 30.
Ampelopsis, Anthocyanbildung in (Jonesco) 197.
Amphibien-Larven, Augenoperationen an (Wachs) 37.
— -Muskel, Veratrinwirkung auf (Fontes) 477.
—, Wasserentziehung bei (Vialli) 32.
Amphioxus, Kiefer- und Trigeminusentwicklung beim (Ayers) 373.
Amygdalin durch Emulsinspaltung (Willstätter und Csányi) 432.
Amygdalinase und Amygdalase, Altersveränderung (Bertrand u. Compton) 333.
Amylase in Getreide und Keimbarkeit (Němec u. Duchon) 296.
—, Pankreas- (Groll) 334.
Amylen als Narkoticum (Meyer) 151.
Amylnitrit, Gefäßwirkung des (Foà) 96.
Amyloidose, Eisenausscheidung bei (Kisch) 227.
Amylopektin in Stärke (Zwikker) 20.
Amylophosphorsäure in der Stärke (Zwikker) 20.
Amylose in Stärke (Zwikker) 20.
Amyrine (Zinke, Friedrich u. Rollett) 170.
Anämie, Aderlass-, Blutregeneration nach, Eiseneinfluß (Musser jr.) 505.
— durch Bakterienextrakte (Busson u. Kosian) 140.
—, Blutbefund, chemischer, bei (Bigelow) 83.
—, Dünndarmperistaltik bei (Wertheimer) 498.
—, Erythropoese-Beeinflussung durch Corpus luteum-Hormon bei (Rothlin) 229.
—, Gewebe bei experimenteller (Marino) 229.
—, Lebergewebewiderstand gegen (Chandler) 501.
— der Medulla oblongata, Blutgefäßreaktion bei (Winkin) 407.
—, Nephritis- (Rodolfo) 522.
—, perniziöse, Katalaseindex bei (Neumann) 505.
—, perniziöse, Sensibilitätsstörungen bei Degenerationen der (Hamilton u. Nixon) 118.
—, Schein-, der Säuglinge, Hautcapillaren bei (Hochschild) 223.
Anaerobier-Züchtung (Heller) 246.
Anästhesie s. a. Narkose.
—, Anaesthetica s. Narkose, Narkotica.
Analyse, Blut- (Bigelow) 83.
—, chemische (Klein) 12.
Anaphylatoxin, Entstehung bei Serumreaktion (Manwaring) 251.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit, Idiosynkrasie.
— (Weichardt) 250; (Zinsser) 552.
— gegen Eiweiß (Pentimalli) 250.
— gegen Frauenmilch beim Meerschweinchen, Nachweis von Eiweißstoffen der Nahrung (Shannon) 139.
— bei Hyperimmunisierung gegen Rinderpest (van Saceghem) 552.
—, Leberreaktion bei (Manwaring) 251.
— durch Röntgenstrahlen (Hussey) 552.
— gegen Salvarsan (Flandin u. Tzanck) 553.

Anaphylaxie bei Störung des kolloidalen Gleichgewichts (Lumière) 345.
Anatomie der Harnröhre des Weibes (Sachs) 413.
— der Haussäugetiere (Disselhorst) 363.
—, mikroskopische, der Vertebraten (Krause) 363.
—, vergleichende, von Blättern (Obaton) 292.
— des Zentralnervensystems von Cynocephalus (Mingazzini) 414.
Aneurysmatisches Sausen (Lian u. Welti) 222.
Anfangszuckung bei niederer Reizfrequenz infolge Nervenkühlung (Schildwächter) 291.
Anionen, Karlsbader Wasserwirkung auf (Stransky) 301.
Anisotropie des Nervenmarks, Narkoticaeinfluß auf (Spiegel) 113.
Anlagerungstheorie, Perrinsche (Schoucroun) 451.
Anobiinen-Symbiose mit Hefepilzen (Buchner) 375.
Anopheles s. a. Malaria.
Anophelesmücken, Bionomie (Martini) 185.
Anoxämie, Reizleitungsfunktion im Herzen bei (Greene u. Gilbert) 516.
Anpassung der Sekretion an die Nahrung (Scheunert u. Trautmann) 67.
Anspannungszeit im Elektrokardiogramm (de Meyer) 91.
Anstrengungssyndrom, Ursache und Behandlung (Turck) 207.
Antektrol-Impfung gegen Abortus epidemicus, Antikörperbildung nach (Krzywanek) 437.
Anthocyan in Cobaea scandens (Jonesco) 55, 196.
Anthoxanthine und Anthocyanide (Wester) 379.
Anthrakocidie im Blut (Dresel u. Freund) 443.
Anthranil und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Anthrax s. Milzbrand.
Anti-oxyasparaginsäure-Synthese (Dakin) 16.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antidiastase-Bildung (Cammidge, Forsyth u. Howard) 318.
Antigen und Antikörperbildung, Beziehung (Oshikawa) 548.
—, Begriffsbestimmung (v. Wassermann) 553.
— -Eigenschaften der Bakterien und Ernährung, Beziehung (Cahn-Bronner) 440.
—, Hefeferment als (Warden) 128.
— -Natur von Lipoiden (Schmidt) 438.
Antihämolytische Eigenschaften des Serums (Clark, Zinck u. Evans) 248.
Antikörper-Einheitlichkeit (Zinsser) 248.
— -Hitzebeständigkeit (Lange) 138; (v. Gutfeld) 548.
—, Tuberkulose- (Calmette, Nègre u. Boquet) 345.
Antikörperbildung und Antigen, Beziehung (Oshikawa) 548.
— und Ehrlichsche Theorie (Sahli) 546.
— beim Rind nach Abortin- und Antektrolimpfung gegen Abortus epidemicus (Krzywanek) 437.
— durch Transplantate (Oshikawa) 548.
Antikörpernatur der Wassermannsubstanz (v. Wassermann) 553.
Antiprothrombin in der Darmschleimhaut des Schweins (King) 158.
Antipyretica, Gedächtnisbeeinflussung durch (Macht u. Bloom) 447.
Antipyretica als Lokalanästhetica (Rhode) 159.
Antisepsis, chemotherapeutische, mit Acridinderivaten (Morgenroth, Schnitzer u. Rosenberg) 447.
Antisepticum s. Desinficiens.
Antiseptische Wirkung von Chinonen (Morgan u. Cooper) 556.
Antiserum, Schlangengiftneutralisation durch (Houssay u. Negrete) 349.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antithrombin in der Uterusschleimhaut (King) 158.
Antithrombosinbildung bei Chloroformwirkung (Nolf) 503.
Antitoxinsammlung, Blutentnahme für (Willmore) 135.
Aortenherde nach Chloramin (Jürgens) 153.
Apfel, Vitamin C in (Givens, Mc Clugage u. van Horne) 385.
Apfelsine, Acidität und Glykosegehalt während der Aufbewahrung (André) 465.
Apfelsinensaft und Calciumablagerung (Hart, Steenbock u. Hoppert) 62.
Aphasie (Pick) 419.
—, Muttersprache bei (Pick) 416.
Aphiden-Spermatogenese (Honda) 38.
Apis mellifica s. Biene, Honig-
Appendix bei Philippiniern (Garcia u. Solloza) 213.
Apraxie (Jelgersma) 118; (Pick) 419.
—, gliedkinetische (Pick) 415.
Arabinose und pentosezerstörende Bakterien (Fred, Peterson u. Anderson) 129.
Arachinsaure Salze, Oberflächenspannung (Walker) 3.
Arbacia-Eier, Seewassereinfluß auf (Lillie u. Baskervill) 7.
Arbeit, biochemische, der Pflanzenzelle (Tschirch) 54.
—, Muskel-, Harn während (Campbell u. Webster) 519.
— -Psychologie (Kraepelin) 114.
Arbeitsfähigkeit herzkranker Kinder und Vitalkapazität der Lungen, Beziehung (Wilson u Edwards) 77.
Arginin aus Mytilus (Ackermann) 268.
—, Purinsynthese aus (Rose) 204.
Argyll-Robertson-Pupille (Wilson) 416.
Armadillo, Polyembryonie (Stockard) 42.
Armbewegung und Fingerbewegung, Unterschiede bei sensorieller und motorischer Einstellung der Aufmerksamkeit (Rolder) 116.
Arsen-Bestimmung (Cribier) 148.
— -Giftwirkung (Bylsma) 445.
Arsenik-Giftwirkungslokalisation in Nerven und Muskeln und Chronaxie, Parallelismus (Bourguignon) 292.
—, Knochenbildungsbeeinflussung durch (van der Eckhout) 149.
Arsenobenzol s. a. Salvarsan.
—, Blutungerinnbarkeit durch (Flandin u. Tzanck) 316.
— -Schock beim Meerschweinchen (Tzanck) 345.
Arsenpräparate (Raiziss, Schamberg u. Kolmer) 556.
Arsenvergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.

Arsinsäure gegen Trypanosomeninfektion (Navarro) 445.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Artbegriff und Korrelation in der Paläontologie (Dürken) 178; (Salfeld) 179.
Arterieller Druck s. Blutdruck, arterieller.
Arterielle Geräusche, Hörbarkeit (Lian u. Welti) 222.
— Geräusche, supramaximale (Lian u. Welti) 222.
Arterien-Blutdruck, Bestimmung (Peller) 319.
— -Histologie bei Druckbelastung (Nakonetschnaja) 320.
— -Kontraktion und Schock, Beziehung (Malcolm) 98.
—, polare Erregung und Hemmung an (v. Liebermann) 95.
Arteriosklerose (Anitschkoff) 320.
—, Ursache und Behandlung (Turck) 207.
Arthritis, Ursache und Behandlung (Turck) 207.
Arthropoden, sekundäre Geschlechtsmerkmale der Unabhängigkeit von den Geschlechtsdrüsen (Courrier) 39.
Arzneimittel-Giftigkeit bei Gegenwart von Rohrzucker (Busacca) 254.
—, Magen-, und innere Sekretion (Durant) 255.
—, pharmakologische Wertbestimmung (Heffter) 554.
Arzneipflanzen-Anbau (Allessandri) 256.
Ascaris megalocephala, Nitroreduktion von (Lipschitz u. Gottschalk) 242.
Ascidienlarven, Lichtreaktionen von (Mast) 35.
Asparaginsäure im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäurebestimmung im (Jones u. Johns) 15.
Asphyxie, Nebennierenfunktion bei (Gley u. Quinquaud) 407.
Assimilation von Nitraten und Nitriten, Reduktionsmechanismus bei (Baudisch) 13.
—, Pflanzen- (Wilmott) 196.
Asthma bronchiale, Säuren-Basengleichgewicht im Blut (Busa) 84.
— bronchiale, Vererbung (Adkinson) 45.
Atemluft-Analyse (Lundsgaard) 75.
— -Sauerstoffgehalt, Kreislaufeinfluß auf (Schneider u. Truesdell) 98.
Atemwege-Infektion mit Streptokokken (Valentine u. Mishulow) 342.
Atherosklerose s. Arterieosklerose.
Atlas und Stamm bzw. Hinterhaupt und Atlas, Bandapparat zwischen (Hecker) 540.
Atmung (Flack) 395.
—, Adrenalineinfluß auf (Roberts) 78.
— -Bewegung der Lungen (Miller) 394.
— und Blutdruck (Trotter, Edson u. Gesell) 406.
— bei Calciummangel und Stoffwechsel (Pedotti) 66.
— und Fliegertätigkeit (Flack) 396.
— bei geschlossener Kammer (Lefèvre) 66.
—, Gewebe-, bei der Entzündung (Gessler) 304.
—, intracellulare (Lund) 366.
— im Kindesalter, Schlafmittelwirkung auf (Eckstein u. Rominger) 309.
— und Kohlensäure bzw. Ammoniak und Sauerstoff, Beziehungen (Bonazzi) 241.
Atmung, künstliche, bei Atmungsstillstand durch Anästhetica (Heymans) 77.
—. Nitrogruppe-Reduktion als Indicator bei (Lipschitz u. Gottschalk) 241, 242.
— -Periodizität plethysmographischer Wellen (Mougeot) 321.
—, Pflanzen- (Wilmott) 196.
— und psychischer Rhythmus, Beziehung (Goudriaan) 115.
— bei Sport (Kohlrausch) 214.
—, willkürliche Trennung (D'Onghia) 214.
—, Thorax- (Lane) 395.
Atmungspigment in Samen der Sonnenblume (Oparin) 295.
Atmungstiefe, Residualluft und Atemfrequenz, Verhältnis (Lundsgaard) 75.
Atropa Belladonna (Allessandrini) 255.
Atrophie, Hoden- (Goette) 240.
Atropin-Acetylcholin-Antagonismus bei Wirkung auf den Muskel (Riesser) 290.
— Eileitersekretionsbeeinflussung durch (Riddle u. King) 371.
— -Empfindlichkeit, Verschiedenheit bei Weißen und Farbigen (Paskind) 557.
— und endokrine Drüsen (Durant) 558.
—, Gefäßwirkung des (Foà) 96.
— und Veratrinwirkung (To) 157.
Aucubin in Samen von Melampyrum arvense L. (Bridel u. Braecke) 483.
Aufmerksamkeit, sensorische und motorische Einstellung der, Unterschiede zwischen den Arm- und Fingerbewegungen bei (Rolder) 116.
Augapfel s. Bulbus.
Auge, blinder Fleck im (Eichenberger) 121.
—, Blutdruck im (Gaudissart) 421.
— -Herz-Reflex (Barré u. Crusem) 426.
— -Herzreflex, Leukopenie bei (Tinel u. Santenoise) 78.
Augenhintergrund-Ophthalmoskopie (de Jesús Gonzalez) 422; (Kraupa) 422.
Augenoperation an Amphibienlarven (Wachs) 37.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausatmungsluft, Gasbehälter zum Sammeln der, für Analyse (Guthrie) 75.
— -Messung des Sauerstoffverbrauchs bei Wiedereinatmungsmethode (Guthrie) 394.
— -Temperatur in der Trachea (Herlitzka) 396.
Ausflockung von Böden (Comber) 259.
Ausflockungsreaktion s. Flockungsreaktion.
Ausnutzung der Nahrung (König u. Schneiderwirth) 382.
Australier, Sprungbein des (Kaschel) 123.
Autolyse, bakterielle (Bordet u. Ciuca) 551.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autooxydation (Jorissen) 357.
Autotomie bei Pflanzen (de Wildeman) 54.
Avitaminose und Unterernährungskachexie (Lubarsch) 58.
—, Verdauungsdrüsen bei (Miyadere) 202.

Babinski-Reflex bei Pyramidenbahnläsion (Barré u. Shepherd) 419.
Bacillus acidophilus-Einpflanzung (Cheplin u. Rettger) 338.

Bacillus actinoides, Kapseln und Hüllen des (Smith) 339.
— butyricus, Kohlensäurebildung durch, unter Einfluß von Wasserstoffionenkonzentration (Brooks) 435.
—, butyricus. Nitroreduktion von (Lipschitz u. Gottschalk) 243.
—, Diphtherie-, Abtötung durch Pflanzenöldämpfe (Morel u. Rochaix) 245.
—, Diphtherie-, Adsorption kolloidalen Silbers an (Ernst) 547.
—, Diphtherie-, und Pneumobacillus, Antagonismus (Papacostas u. Gaté) 350.
—, Diphtherie-, Selen- und Tellurwirkung auf (Joachimoglu u. Hirose) 555.
—, gramnegativer, bei Erkältung und Influenza (Gordon) 247.
— der Kaninchenseptikämie, Mutation (de Kruif) 544.
—, Löffler-, und Friedländerscher Pneumobacillus, Antagonismus (Gaté u. Papacostas) 246.
—, Milzbrand-, genaue Dosierung (Nagasawa) 139.
—, Milzbrand-, Immunisierung durch abgetöteten (Staub u. Forgeot) 140.
— s. a. Mikroorganismen.
—, Paratyphus A und B-, fermentative Leistungen (Burow) 545.
—, Pneumo-, und Influenza-Infektion, Beziehung (Gordon) 247.
—, Pneumo-, und Löfflerbacillus, Antagonismus (Gaté u. Papacostas) 246.
— pyocyaneus und Antiproteasereaktion (Falque) 133.
— pyocyaneus, Farbstoffe des (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 545.
—, Ruhr-, Bacteriophagenuntersuchungen mit (Wollstein) 135.
—, Ruhr-, Gallewirkung auf (Knorr) 339.
—, Shiga- (Zoeller) 141.
— subtilis, Kohlensäurebildung durch, und Wasserstoffionenkonzentrationswirkung (Brooks) 435.
—, Tuberkel-, als Fettpilz, Bekämpfung (Lindner) 339.
—, Tuberkel-, Kultur (Vaudremer) 435.
—, Tuberkel-, Leukocyten nach Infektion mit (Vagliano) 546.
—, Typhus-, in alkalischer Galle (Beckwith) 338.
Bactericidie durch Formaldehyd (Hailer) 434.
— der Galle gegenüber Streptokokken (Stone) 338
Bacteriophages Virus (Gildemeister) 136; (d'Hérelle) 136; (Friedemann) 348; (Gratia) 550; (Otto u. Munter) 550; (Appelmans) 551.
— Bacterienwachstumshemmung durch (de Necker) 248.
— Ruhrbacillen für Untersuchung über (Wollstein) 135.
— des Staphylokokkus (Bruynoghue u. Maisin) 439.
— Temperaturwirkung auf (d'Hérelle und Pozerski) 348.
— und Twortsches Phänomen, Identität (Gratia u. Jaumain) 348.
Bacteriotherapie (Luithlen) 554.
Bacterium, Adsorption an (Ernst) 547.
— -Agglutination (Maitland u. Cameron) 437.
— -Agglutination, Gleichgewichtskonstante bei (Marrassini) u. Andriani) 137.
—, anaerobes, Gruppeneinteilung (Heller) 435.
—, Antigeneigenschaften des, und Ernährung, Beziehung (Cahn-Bronner) 440.
— - Aufschwemmung-Verdünnung und Gentianaviolettreaktion, Beziehung (Churchman) 337.
— -Biolumineszenz-Magnesiumsalzwirkung auf (Zirpolo) 130.
— coli (Fabry) 435; (Scales) 435.
— Coli-Agglutination (Fabry) 248.
— Coli, Desinficientien- und Hungerwirkung auf (Braun u. Gersbach) 245.
— coli, fermentative Leistungen (Burow) 545.
— coli und Staphylokokken, Dualität des lytischen Prinzips von (Gratia u. Jaumain) 348.
— im Duodenalsaft (Hoefert) 499.
— -Entwicklung (Kirchensteins) 130.
— -Extrakt, Anämie durch (Busson u. Kosian) 140..
— -Färbung mit Bengal-Rosa (Conn) 244.
— -Färbung, Gramsche (Deussen) 244.
— -Fette, Agglutinogenwirkung der (Schachenmeier) 137.
— und Formaldehyd, Beziehung (Hailer) 434.
— bei Getreidereifung in Erdgruben (Heineman u. Hixson) 246.
— -Gift, Ciliatenbeeinflussung durch (Oehler) 350.
—, Indolbildung durch (Norton u. Sawyer) 245.
—, Indol- und Phenolbildung durch (Neisser) 131.
—, indolnegatives, Verhalten (Frieber) 244.
—, Kapsel-, Kapselsubstanz von (Kramár) 544.
— Kataphorese (Putter) 7.
— lactis aerogenes, Säurebildung durch (Wolff) 339.
—, Milchsäure-, Arabinose- und Xylosezersetzung durch (Fred, Peterson u. Anderson) 129.
—, phylogenetische Stellung (Heller) 434.
—, Schwefeloxydation durch (Waksman) 338.
—, schwefelwasserstoffbildendes (Thompson) 131.
— -Sterbezeit und Hitzegrad, logarithmische Beziehung (Bigelow) 337.
—, Stickstoffernährung und Kohlenstoffassimilation von nitrifizierendem (Bonazzi) 241.
— -Stoffwechsel (Mueller) 338.
— -Struktur (Bergstrand) 543; (Petit) 543.
— tumefaciens, Pflanzengeschwülste durch (Blumenthal u. Hirschfeld) 485.
— -Typen (de Kruif) 544, 545.
— als Vitamin B-Quelle (Damon) 63.
—, Vitaminbedarf von (Funk u. Dubin) 202.
— -Wachstum, Hemmung durch Stoffwechselprodukte (Chambers) 132.
— -Zählung (Dreyer) 311.
— -Zellen, Kultur aus einzelnen (Topley, Barnard u. Wilson) 130.
Bananen, Vitamin C in (Givens, Mac Clugage u. van Horne) 385.
Bandapparat zwischen Hinterhaupt, Atlas und Stamm (Hecker) 540.
Bariumchlorid, Veratrinwirkungshemmung durch (To) 157.
Bartons Fall (Pearson) 289.

Basalfilamente im Drüsenzellenprotoplasma, physiologische Deutung (Lutz) 27.
Base d. Gelatinehydrolyse (van Slyke u. Miller) 359.
Basedow s. a. Thyreoidea.
—, Glykämie bei (Sainton, Schulmann und Justin-Besançon) 511.
—, Glykosemobilisierung bei (Langer) 495.
—, Jodtherapie bei (Loewy u. Zondek) 351.
—, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa) 84.
Batrachier-Larvenentwicklung, Jodwirkung auf (Hirschler) 366.
—, Regeneration bei (Kollmann) 365.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchfettgewebe des Truthahns (Hepburn) 333.
Bauchorgane, Syntopie (Rohde) 73.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bauernernährung (Heiberg u. Björum) 59.
Baumwollsamenmehl, Aminosäuren in (Hamilton, Nevens u. Grindley) 60.
Bdellostoma, Kiefer- und Trigeminusentwicklung bei (Ayers) 373.
Bedarfsfläche (Stoeltzner) 382.
Befruchtung und Eisekrete (Glaser) 41.
— bei Laminaria und Chorda (Williams) 57.
—, pädogame (Belar) 42.
Beinhandgriff (Barré u. Shepherd) 419.
Belichtung, Glykogenveränderungen nach (Bayer) 359.
Belladonna (Allessandri) 255.
— -Alkaloide, Bestimmungen (Allessandri) 256.
Bence-Jonesscher Eiweißkörper (Malengreau) 461.
Bengal-Rosa als Bakterienfarbe (Conn) 244.
Benzaldehydcyanhydrin (Willstätter u. Csanyi) 432.
Benzinvergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Benzo-ortho-oxazinon und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
p-Benzochinon, antiseptische Wirkung von (Morgan u. Cooper) 556.
Benzol, Blutgerinnungszeit-Beeinflussung durch (Forbes u. Hompe) 218.
— -Vergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Benzoresinole (Zinke, Friedrich u. Rollet) 170.
Benzylderivate, Pharmakologie der (Nielsen u. Higgins) 352.
Berensaure Salze, Oberflächenspannung der (Walker) 3.
Bergleute, Nystagmus der (Ohm) 537.
Beriberi s. Vitamin.
—, Knochenschädigung bei (Shipley, McCollum u. Simmonds) 491.
—, Nervenlähmung bei, bei Vögeln (Kato u. Maki) 300.
— bei Säugetieren (Oseki) 203.
—, Vitamin B gegen (Funk) 301.
Bernsteinsäure in Pflanzen (v. Lippmann) 294.
Bertramia Beauchampi n. sp. aus Conochilus volvox Ehrbg. (Stempell) 184.
Bestrahlung, Gewöhnung an (Richet fils) 341.
Beta vulgaris s. Zuckerrübe.
Betain aus Mytilus (Ackermann) 268.
Beugungserscheinungen bei Erythrocytenmessung (Bergansius) 400.
Bewegung der Ameisen, Temperaturkoeffizient (Stumper) 47.
Bewegung, Arm- und Finger-, psychobiologische Unterschiede bei sensorieller und motorischer Einstellung der Aufmerksamkeit (Rolder) 116.
— -Empfindungen (Metcalf) 120.
— Kraftveränderung während (Reijs) 428.
—, optische Schein-, Ermüdungseinfluß auf (Sanders) 424.
—, Otolithenbedeutung für (Quix) 331.
—, Reaktions-, des Labyrinths, Gehirneinfluß auf (Rothfeld) 234.
— -Wahrnehmung, optische (Filehne) 532.
Bicyclo-(1, 2, 2)-heptanan-2, Herzwirkung bei Chloralhydratvergiftung (Airila) 557.
Biddersches Organ, Ovariumentwicklung aus, bei Krötenmännchen (Harms) 282.
Bienenhonig, Rohrzuckergehalt des (Bakker) 24.
Bienenkönigin, Sekretion, intranucleare in der Spermatheka (Courrier) 279.
Bier, Genußwert des (Kionka) 59.
Bilirubin-Derivate [Urobilin und Urobilinogen] in den Faeces (Bauman) 213.
Bilirubin im Plasma und Urobilin im Harn, Beziehung (Fromholdt u. Nersessoff) 522.
Biloidansäure (Borsche, Weickert u. Meyer) 266.
Bindegewebe im Hoden, Hormonwirkung auf (Stein u. Herrmann) 230.
— und Sprache (Schiefferdecker) 273.
Binokularsehen, Vergrößerung beim (Bard) 121.
Biologie, Variationsstatistik in (Collier) 269.
Bioluminescenz der Bakterien, Magnesiumsalzeinfluß auf (Zirpolo) 130.
Biosfrage und Tuberkulosebacillenbekämpfung (Lindner) 339.
Blase s. Harnblase.
Blasenzählmethode (Wilmott) 196.
Blatt-Anatomie, vergleichende (Obaton) 292..
Blattfarbe-Vererbung bei Hafer (Christie) 480.
Blausäure, Paramäcium- und Planariabeeinflussung durch (Lund) 366.
—, Spermatozoenbeeinflussung durch (Lipschitz u. Hertwig) 243.
Blei-Giftwirkungslokalisation in Nerven und Muskeln und Chronaxie, Parallelismus (Bourguignon) 292.
Bleinitrat für Zuckerbestimmung in Melasse (Kalshoven u. Sijlmans) 360.
Bleivergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Blinddarm s. Appendix.
Blinder Fleck im normalen Auge (Eichenberger) 121.
Blumensamen, Keimung in (Harrington) 379.
Blut s. a. Serum, Plasma.
Blut, Aal-, hämolytische Wirkung (Buglia) 138.
—, Aceton-Mikrobestimmung im (Pincussen u. Momferratos-Floros) 402.
— -Acidose und Säure-Basengleichgewicht (Busa) 84.
— nach Adrenalin- und Cholininjektion (Pighini) 228.
—, Alkaligehalt des, und Magensaftsekretion, Beziehung (Dodds u. Bennett) 211.
—, Alkalireserve, Zuckerkonzentration und Leukocytenzahl im, bei Infektion (Hirch) 246.
Blut, Ammoniakgehalt des, u. Säureneutralisation im Körper, Beziehung (Nash u. Benedict) 85.

Blut, -Analyse (Bigelow) 83.
— -Analyse mittels Ultrafiltration (Richter-Quittner) 218.
—, Anthrakocidie im (Dresel u. Freund) 443.
— -Calcium, Adrenalinwirkung auf (Munoz) 404.
— -Calcium, Citrat-, Malat- und Phosphateinfluß auf (Clark) 403.
—, Calciumbestimmung im (Mazzocco) 88; (Weiss) 507.
— -Chlorbestimmung im (Rieger) 508.
—, Chlorbestimmung im, nach Ivar Bang (Christoffersen) 219.
—, Chlorverteilung im (van Creveld) 508.
—, Darmperistaltikbeeinflussung durch (Heymans) 73.
— -Diastasen bei Fäulnis (Angelo) 80.
—, Eiweißkörper-Mikrobestimmung im (Howe) 403.
— -Enteiweißung durch Wolfram-, Metaphosphor- und Trichloressigsäure (Guillaumin) 506.
—, Ernährungseinfluß auf Zusammensetzung, Kreislauf und Menge des (Utheim) 310.
—, Erythrocytenzahl, Hämoglobinmenge, Polychromasie und basophile Granulierung im (Frenkel-Tissot) 405.
— in Faeces (Abrahams) 308.
— -Färbung nach Wright (Grant u. Wilson) 312.
—, gallensaure Salze und Hämolyse im, Verhältnis (Ponder) 503.
—, Gasbestimmung im (van Slyke) 393.
—, Gift im, bei Kindern mit intestinaler Intoxikation (Schloss) 437.
—, Glykolyse des (Mauriac u. Servantie) 405.
— -Glykolyse, Lichtwirkung auf (Fritzsche) 162.
—, Glykosebestimmung im (Pincussen u. Floros) 402.
—, Hämatoporphyrinwirkung auf (Howell) 402.
— im Harn bei Hämaturie (Schiller) 521.
— im Harn bei der Sulfophthaleinprobe (Burwell u. Jones) 102.
—, Hünefeld-Hensensche Bilder im (Brodersen) 79.
— bei Ikterus (Strisower) 500.
— immuner Tiere, Wirkung auf transplantable Geschwülste (Kross) 50.
—, individuelle Diagnose (Dervieux) 547.
—, Isoagglutination des (Lattes) 249.
— -Katalase, Cyankaliumwirkung auf (Welker u. Bollman) 126.
—, Kohlenoxydbestimmung im, nach Kohlenoxydvergiftung (Nicloux) 149.
—, Kohlensäurebindung im, bei Nierenkrankheit (Straub u. Meier) 221.
—, Kolostrumwirkung auf, beim Neugeborenen (Howe) 401.
— -Konzentration bei Neugeborenen (Utheim) 65.
— für Kulturzwecke, für Injektionen und zur Antitoxinsammlung, Entnahmeapparat (Willmore) 135.
—, Lipoidgehalt des, bei Proteinkörpertherapie (Gabbe) 90.
— -Lymphocytose (Nakahara u. Murphy) 217.
— bei Meerschweinchen-Skorbut (Findlay) 321.
—, Oxydationsfähigkeit des (Benoit) 314.
Blut, Präcipitinbildung im, beim Kaninchen nach Pferdeseruminjektion (Alexander) 349.
— -Qualitäten, erbliche (Ottenberg) 247.
— -Reduktionskraft in der Schwangerschaft, während der Geburt und im Wochenbett (Olow) 90.
— -Regeneration nach Aderlaßanämie, Eiseneinfluß auf (Musser jr.) 505.
—, Reststickstoffbestimmung im, bei Darmkrankheit (Vaughan u. Morse) 85.
—, Reststickstoffgehalt des, bei Arteriosklerose (Klein) 412.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Keller) 10.
—, Röntgenstrahlen- und Radiumstrahlenwirkung auf (78).
—, Salz- und Wasserverteilung im, Kohlensäurewirkung auf (Mukai) 219.
—, Sauerstoffpartialdruckmessung (Barcroft u. Nagahashi) 76.
—, Sauerstoffwirkung auf (Barcroft, Roughton u. Shoji) 221.
— -Studien (Sabin) 215.
—, Suspensionsstabilität des (Fåhraeus) 81.
— bei Syphilis nach Salvarsanbehandlung (Weiss u. Corson) 514.
—, Typhusagglutiningehalt der, nach Lichtbad (Hansen) 440.
— -Viskosität und Harnsäureverteilung im Serum und im Gesamtblut, Beziehung (Rouzaud u. Thiéry) 513.
— in vitro (Liebreich) 215.
— -Volumen, colorimetrische Bestimmung (Franke u. Benedict) 78.
—, Wasser-Stoffwechseleinfluß auf, und auf Blutdruck (Arnoldi) 316.
—, Wassergehalt des, bei hydropischer Konstitution (Benjamin) 84.
—, Zucker im (Shaffer u. Hartmann) 509.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbewegung in Richtung auf das Herz (Mareš) 406.
Blutbild, Röntgen- und Radiumstrahleneinfluß auf (Sturges u. Levin) 216.
Blutbildungsorgane, Diphtherietoxineinfluß auf (Tongs) 439.
Blutdruck s. a. Druck.
—, Adrenalinwirkung auf (Bjure u. Svensson) 319.
—, (Hess) 408.
—, arterieller (Peller) 319.
—, arterieller, Bluttransfusionswirkung und Kochsalzinfusionswirkung auf, Vergleich (Marrassini) 224.
—, arterieller, Nikotinwirkung auf, während der Narkose (Fazzari) 151.
— und Atmung (Trotter, Edson u. Gesell) 406.
— im Auge (Gaudissart) 421.
— -Bestimmung mittels Oscillometrie (Alexandre u. Moulinier) 94.
—, Capillaren-, im Glomerulus und Harnsekretion (Hill u. McQueen) 322.
—, Digitaliswirkung auf (Beco) 447.
— und Diurese (Cushing u. Lambie) 558.
—, Ferrosalzwirkung auf (Sabbatani) 147.
—, Geschlechtsdrüsensekretwirkung auf (Loewenthal) 515.

Blutdruck und Herzschlag (Dubois) 516.
— und Hypertension der Gefäße (Trunečeк) 93.
— -Messung, oscillometrische (Pachon u. Fabre) 515.
—, Minimaldruckbestimmung (Guillaume) 515.
—, Organextraktwirkung auf (Roger) 514.
—, retinaler, Adrenalineinfluß auf (Leplat) 237.
—, Richtwerte für (Rautmann) 449.
— nach Röntgenbestrahlung (Strauss) 320.
—, Salzsäure-Einfluß auf (McClure u. Ellis) 106.
— während des Schlafes bei Hypertonie und Glomerulonephritis (Müller) 94.
—, Selen- und Tellurwirkung auf (Joachimoglu u. Hirose) 555.
—, Thionin- und Methylenblauwirkung auf (Gautrelet) 255.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutegel-Muskulatur (Teschendorf) 189.
Bluteiweiß, Natriumsulfat zur Globulinfällung bei Bestimmung des (Howe) 402.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfett, Chemie des (Lifschütz) 513.
Blutgas, Analyse nach Barcroft [Abderhaldens Handbuch] (Straub) 308.
— -Apparat, van Slykescher, Schüttler für (Stadie) 394.
— -Bestimmung (van Slyke u. Stadie) 393.
— -Bestimmung bei Sauerstoffbehandlung bei Herzinsuffizienz (Barach u. Woodwell) 77.
Blutgefäße, Adrenalin- und Strychninwirkung auf (Plumier) 557.
— bei Anämie der Medulla oblongata (Winkin) 407.
—, Chininwirkung auf (Pezzi u. Clerc) 446.
—, Funktionsstörungen der (Hering) 91.
— -Kollaps nach Blutverlust (Zunz u. Govaerts) 515.
— -Kontraktion durch Adrenalon (Jaeger) 99.
— bei Meerschweinchenskorbut (Findlay) 321.
— -Neurosen, Capillarstudien bei (Parrisius) 99.
— nach Peptoninjektion mittels Farbgemisch (Gautrelet) 255.
— -Permeabilitätsherabsetzung durch Kolloidbehandlung (Luithlen) 554.
—, Physiologie der (Vernoni) 96.
— -Spasmus, Leberstauung bei (Manwaring) 251.
— -Tonus (Foà) 96.
— -Versorgung der Großhirnrinde der weißen Ratte (Craigie) 111.
—, Vitalfärbung (Petroff) 320.
Blutgerinnung (Funck) 316.
—, Arsenobenzolwirkung auf (Flandin u. Tzanck) 316.
—, Phosphatidewirkung auf (Zunz u. La Barre) 504.
— in serösen Höhlen (Delrez) 401.
—, Wärmetönung bei (Gayda) 503.
Blutgerinnungszeit bei Dementia praecox (Uyematsu) 80.
—, Kohlenoxyd-, Leuchtgas- und Benzolwirkung auf (Forbes u. Hompe) 218.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Feissly) 218.
Blutgruppen und Krankheiten, Beziehungen (Buchanan u. Higley) 547.
Blutkalk bei verschiedenen Tierarten (Mazzocco) 87.
Blutkörperchen, Adsorption an (Ernst) 547.
—, in Auflösung begriffene, bei Leukämie (Reitano) 401.
—, Calcium im, beim Neugeborenen (Jones) 507.
—, Chlor im, bzw. im Plasma und Serum (Muresanu) 508.
—, rote s. Erythrocyten.
—, Staphylolysineinfluß auf (Walbum) 440.
— von Terebella (Romieu) 32.
—, Volumbestimmung (Takei) 310.
—, weiße s. Leukocyten.
— -Zählung (Gray) 216; (Dreyer) 311.
Blutkonzentration bei Salzwassereinlauf (Nonnenbruch) 316.
Blutkrankheiten, Katalaseindex der Erythrocyten bei (Nissen) 217.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen bei Dementia praecox, Zählung (Uyematsu) 80.
— im Erstickungsblut (Bianchini) 502.
— und Erythrocytenkerne (Schilsky) 312.
—, Mikrobenbeeinflussung durch (Govaerts) 135.
—, Saponinwirkung auf (Firket) 81.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion (Evans) 84.
Blutserum s. Serum.
Bluttransfusion (Lusena) 399.
Blutung im Magendarmkanal, Nachweis (Ruszнyák u. Vándorfy) 308.
— und sympathische Nerven (Mc Guigan u. Atkinson) 154.
Blutverlust, Gummi-Kochsalzlösungen bei (Külz) 350.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— -Bestimmung (Offenbacher u. Hahn) 220. (Guy) 510.
— -Bestimmung nach Benedict (Schrijver) 317.
— im Diabetes mellitus, Gesamtmenge des (Fitz und Bock) 89.
— bei Herzkrankheit nach Glykoseinjektion (Travers) 89.
— bei Phloridzindiabetes (Schenk) 65.
—, Pituitrineinfluß auf (Partos u. Katz-Klein) 90.
—, Regulationsmechanismus (Cammidge, Forsyth u. Howard) 318.
—, Thyreoparathyreoidektomie-Einfluß auf (Underhill u. Nellans) 90.
— bei Vergiftungen (Löwy) 405.
—, Zuckerinjektionseinfluß auf (Moraczewski u. Lindner) 511.
Boden-Ausflockung (Comber) 259.
—, Sulfoxydationsvermögen von (Demolon) 484.
—, Verdampfung des Wassers aus dem (Keen) 296.
Bodo lacertae (Belar) 184.
Bolocera Tuediae [Johnst.], Entwicklung der (Gemmill) 289.
Bordet-Gengoureaktion zur Dourme-Diagnostik, Erhitzungseinwirkung auf Pferdeserum (Bessemans) 350.
— -Wassermannreaktion bei Syphilis 253.
Borraginaceen, Embryogenese der (Souèges) 57, 195.
Botulinus-Toxin, Fällung mit Alkohol (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 140.
Branntwein, Methylalkoholnachweis in, mit Morphinersatz (Pfyl, Reif u. Hanner) 268.

Brechzentrum, Digitaliswirkung auf (Hatcher u. Weiss) 558.
Breitenlokalisation und haptische Lokalisation, Beziehung (Lohmann) 122.
Brenztraubensäure bei der alkoholischen Zuckerspaltung (v. Grab) 128.
—, Hefezellen bei Bildung von, bei alkoholischer Gärung (Abderhalden) 335.
— -Kondensationsprodukt, Trihalogenderivate des (Garino) 150.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Bromäthyl als Narkoticum (Meyer) 151.
6-Bromglykose (Wrede) 462.
Brommethyl als Narkoticum (Meyer) 151.
Bronchial-Asthma-Vererbung (Adkinson) 45.
— -Muskulatur (Miller) 394.
Bronchitis, Säurenbasengleichgewicht bei (Busa) 84.
Bronchopneumonie beim Kaninchen (Gay u. Rhodes) 343.
Brot mit Hefezusatz, Nährwert von (Hawk, Smith u. Bergeim) 486.
Brunst und Menstruation, Vergleich (Zietzschmann) 240.
Brustfellentzündung s. Pleuritis.
Brustumfang, Richtwerte für (Rautmann) 449.
Bufo s. Kröte.
Bulbusdruck, Adrenalineinfluß auf (Leplat) 237.
—, Herzmechanismus bei (Jenny) 92.
Bunsen-Roscoesche Gesetze (Obreshkove) 33.
Butterfett oder Lebertran gegen calciumarme, aber phosphorreiche Ernährung. Vergleich (Shipley, Park, Mc Collum u. Simmonds) 490.
— oder Lebertran als Schutzmittel gegen kalkarme Kost, Vergleich (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 488.
— bei Herzkrankheit nach Glykoseinjektion (Travers) 89.
— bei Phloridzindiabetes (Schenk) 65.
—, Pituitrineinfluß auf (Partos u. Katz-Klein) 90.
—, Regulationsmechanismus (Cammidge, Forsyth u. Howard) 318.
—, Thyreoparathyreoidektomie-Einfluß auf (Underbill u. Nellans) 90.
— bei Vergiftungen (Löwy) 405.
—, Zuckerinjektionseinfluß auf (Moraczewski u. Lindner) 511.
Buttersäure, katalytischer Einfluß des Ammoniaks auf (Witzemann) 460.
— in Milch (Arthus) 382.

Caissonerkrankung beim Bau des Elbtunnels (Thost) 397.
Calcämie, Hyper-, Adrenalinwirkung auf (Munoz) 404.
Calcium-Ablagerung in den Arterien (Nakonetschnaja) 320.
— -Ablagerung, Pflanzen-, Kohl-, Apfelsinensaft- und Lebertraneinfluß auf, Vergleich zwischen frischen und trockenen (Hart, Steenbock u. Hoppert) 62.
— -Ausscheidung, Säurebasengleichgewichtseinfluß auf (Zucker) 199.
— -Bedürfnis des Menschen (Loew) 382.
Calcium-Bindung durch tierisches Gewebe (Freudenberg u. György) 261.
— im Blut, Adrenalinwirkung auf (Munoz) 404.
— im Blut, Bestimmung (Mazzocco) 88; (Kummer u. Minkoff) 317; (Weiss) 507.
— im Blut beim Neugeborenen (Jones) 507.
— im Blut bei verschiedenen Tierarten (Mazzocco) 87.
— in den Fruchtkernen von Pseudophoenix vinifera (van der Haar) 267.
— -Fütterung, Einfluß auf Sekretion der Fortpflanzungsorgane und auf die Eischale (Riddle u. Hanke) 371.
— im Liquor (Kummer u. Minkoff) 322.
— im Serum, Bestimmung (Mayer) 404.
—, Serum-, in der Schwangerschaft und im Wochenbett (Mazzocco u. Moron) 88.
— -Stoffwechsel, Citrat-, Malat- und Phosphateinfluß auf (Clark) 403.
— -Stoffwechsel bei Dermatosen (Pulay) 302.
— -Stoffwechsel bei Rachitischen und bei Normalen (Findlay, Paton u. Sharpe) 388.
— -Therapie (Starkenstein) 146.
—, Uterusbeeinflussung durch (Tate u. Clark) 146.
Calciumcarbonat in Malpighischen Gefäßen der Dipterenlarven (Keilin) 277.
Calciumchlorid und Veratrinwirkung (To) 157.
Calciummangel, Butterfett oder Lebertran als Schutzmittel gegen, Vergleich (Shipley, Park, Mc Collum u. Simmonds) 490.
—, Lebertran oder Butterfett als Schutzmittel gegen, Vergleich (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park] 488.
— und Rattenwachstum (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 489.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Pedotti) 66.
Calciumsalze, Diurese durch (Blum, Aubel u. Hausknecht) 145.
Calciumstickstoffkrankheit (Hesse) 556.
Calcosphäriten in den Malpighischen Gefäßen der Dipterenlarven (Keilin) 277.
Callorhynchus, Kiefer- und Trigeminusentwicklung beim (Ayers) 373.
Calorien-Verbrauch beim Marsch (Waller u. de Decker) 304.
Calorimetrie (Lefèvre) 66; (Morsman) 66; (Gayda) 496, 503.
Capillaren-Aktivität und Temperatur (Issekutz) 162.
— -Erweiterung und Schock (Malcolm) 98.
—, Füllungszustände (Hintze) 223.
—, Gallen-, Entwicklung der (Löwenhjelm) 277.
—, Haut-, Kontraktilität (Parrisius) 99.
—, Haut-, bei Scheinanämie des Säuglings unter Eiweißmilchbehandlung (Hochschild) 223.
— der Nichtschwangeren, Schwangeren und Wöchnerinnen (Lennartz) 99.
— bei Vasoneurosen (Parrisius) 99.
— beim Zahn (Jordan) 175.
Capillarendruck-Bestimmung (Secher) 222.
— im Glomerulus und Harnsekretion (Hill u. Mc Queen) 322.
— im Schock (Hill u. Mc Queen) 97.
Capillarenendothel bei Skorbut (Findlay) 321.
Capillarisierzahl (v. Hahn) 356.
Carbolquecksilber (Jürgens) 444.

Carboxylase-Wirkung (Abderhalden u. Fodor) 335.
Carcinom, Mäusewachstum bei späterem (Robertson u. Ray) 49.
—, Plattenepithelzellen- bei Mäusen (Slye, Holmes u. Wells) 187.
—, Teer- (Bierich u. Moeller) 50.
Carotinämie (Head u. Johnson) 220.
Carotinoide, genetischer Zusammenhang mit Anthoxanthinen, Anthocyaniden und Chlorophyll (Wester) 379.
Carotis, Serum- und Giftinjektion in, Wirkung (Friedberger u. Oshikawa) 344.
Cascara und endokrine Drüsen-Hormone (Durant) 558.
Casein, alkalische Hydrolyse von (Griggs) 16.
Catfish, Zinkverteilung im (Bodansky) 261.
Cellulose, Äthyl-, Depolymerisation der (Hess u. Wittelsbach) 360.
—, Formaldehydwirkung auf (Samec u. Ferjančič) 264.
Cephalin und Blutgerinnung (Zunz u. La Barre) 504.
— in Sahidin (Fränkel u. Käsz) 170.
Ceratium hirundinella, Mitose bei (Entz) 43.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Chaetopteren, Spermatozoiden der (Romieu) 279.
Chalcidide, Biologie der (Lichtenstein) 47.
Charcotsche Kristalle im Blut (Liebreich) 215.
Chemie, anorganische (König) 12.
—, Hilfsmittel und Grundlagen (Klein) 12.
— für Mediziner und Biologen, Praktikum (Kaufmann) 459.
—, medizinische, Leitfaden (Kossel) 261.
—, organische [Wiss. Forschungsber. usw., hrsg. v. Liesegang] (Pommerer) 11.
—, organische, Zeittafeln zur Geschichte der (v. Lippmann) 10.
—, physikalische (Walker) 258; (Roth) 259.
—, physikalische, und Vitamine (La Mer) 297.
—, Struktur-, und Vitamine (Williams) 297.
Chemikalien, Chemotaxisbeeinflussung durch, bei Leukocyten (Wolf) 80.
Chemismus des Muskels (Hopkins) 376.
Chemosynthese und Kohlensäure, bzw. Ammoniak und Nitrifikation (Bonazzi) 241.
Chemotaxis, Leukocyten-, Chemikalieneinfluß auf (Wolf) 80.
Chemotherapeutische Antisepsis (Morgenroth) 447.
Chemotherapie von Arsenpräparaten (Raiziss, Schamberg u. Kolmer) 556.
— und Gentianaviolett, Beziehung (Churchman) 337.
— bei Infektion mit Eitererregern (Browning u. Cohen) 155.
— und Pflanzenpathologie (Berend) 484.
Chilomastix aulastomi (Bělař) 184.
Chitosamin, Synthese (Levene) 168.
Chinidin, Herzwirkung des, bei Vorhofflimmern (Arrillaga, Guglielmetti u. Waldorp) 154.
Chinidinwirkung (Frey u. Hagemann) 557.
Chinin, Herz- und Gefäßwirkung des (Pezzi u. Clerc) 446.
Chinin, parenteral verabreichtes, Verhalten im Organismus (Boecker) 155.
—, Uterusbeeinflussung durch (Spirito) 446.
—, Veratrinwirkungshemmung durch (To) 157.
Chininderivate als Lokalanaesthetica (Rhode) 159.
Chinone, antiseptische Wirkung von (Morgan u. Cooper) 556.
Chirurgie, Vuzintherapie in (Keysser) 256.
Chlor im Blut (van Creveld) 508.
— im Blut, Bestimmung (Rieger) 508.
— im Blut, Bestimmung nach Ivar Bang (Christoffersen) 219.
— in Blutkörperchen bzw. in Plasma und Serum (Muresanu) 508.
— in der Zuckerrübe (Saillard) 483.
Chloräthyl als Narkotikum (Meyer) 151.
Chloral-Injektion in den 4. Ventrikel, Einfluß auf Adrenalinwirkung (McGuigan u. Atkinson) 154.
Chloralhydrat, Atmung beim Kind nach (Eckstein u. Rominger) 309.
—, Gefäßwirkung des (Foà) 96.
Chloramin, Aortenherderzeugung und Lungenödem durch (Jürgens) 153.
Chlorarmut des Harns (Rodillon) 226.
Chloride des Serums und Kohlensäurespannung der Alveolarluft (Essen, Kauders u. Porges) 87.
Chlorige Säure bei der Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl (Mears u. Hussey) 15.
Chlormethyl als Narkotikum (Meyer) 151.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform-Bildung (Garino) 150.
— als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
—, Dichloräthylen statt, für Narkose (Meyer) 151.
—, Gerinnungswirkung des, auf das Vogelplasma (Nolf) 503.
— als Narkotikum (Meyer) 151.
Chlorogensäure in Samen der Sonnenblume (Oparin) 295.
Chlorophyll, genetischer Zusammenhang mit den Anthoxanthinen, Anthocyaniden und Carotinoiden (Wester) 379.
— in Chloroplasten (Lubimenko) 379.
Chloroplasten bei Sporangiumentwicklung bei Farnen (Emberger) 481.
Chlorose, Eisenausscheidung (Kisch) 227.
Chlorstoffwechsel (Boenheim) 497.
— bei Dermatosen (Pulay) 302.
—, Dursteinfluß auf (Frankenthal) 302.
Chlorvergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Choledochus s. Gallengang [Choledochus].
Cholera, sympathische Ganglien bei (Abrikossoff) 278.
Cholesterin im Harn bei akuter gelber Leberatrophie (Schmidt) 389.
— der Leber (Kahn u. Barsky) 303.
— im Liquor (Fabris) 322.
—, Nicht-, Unverseifbare in Geweben (Lemeland) 360.
— aus Oleinsäure im Blut (Lipschütz) 513.
— im Serum bei Neugeborenen (de Simone) 220.
— -Stoffwechsel bei Psoriasis (Pulay) 302.
—, Wachstumsbeeinflussung durch, bei der Maus (Robertson u. Ray) 49.
Cholin, Blut und endokrine Drüsen nach Injektion von (Pighini) 228.

Cholin, Kalium-Sensibilisierung durch (Jannink) 497.
Chondriom-Entwicklung im Sabellariaei (Fauré-Fremiet) 368.
Chorda, Gametophyten und Befruchtung bei (Williams) 57.
Chromaffines System und Thyreoidea, Synergismus in der Wirkung auf Menstruation und Ovulation (Frankl) 430.
Chromatisches und achromatisches Sehen, Beziehung (Katona) 533.
Chromatophoren in der Delphinepidermis (Krüger) 274.
— in der Melanoblastenepidermis (Bloch) 274.
Chromocholoskopie (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 392.
Chromogen-Oxydation, Farbstoffbildung in der Zuckerrübe durch (Kozlowski) 55.
— -Umbildung zu rotem Farbstoff (Jonesco) 196.
Chromosomen bei Actinophrysbefruchtung (Bělař) 42.
—, Anordnung der Gene in (Morgan) 283.
— der Drosophila (Bridges) 43.
— -Karten (Sturtevant) 287.
— in Mikromeren bei Peridineenentwicklung (Chatton) 367.
— -Non-Disjunktion bei Drosophila (Bridges) 286.
— -Zahl bei Digitaliskreuzungen (Haase-Bessell) 294.
— -Zahl bei Mitose von Ceratium hirundinella (Entz) 43.
Chronaxie des Facialis und der Gesichtsmuskeln (Bourguignon u. Tupa) 292.
— und Gift- und Infektionslokalisation in Nerven und Muskeln, Parallelismus (Bourguignon) 292.
— des Muskels (Banu, Dériaud u. Laugier) 292.
Chronotropismus der Herztätigkeit (de Meyer) 408.
Chrysops, blutsaugende Fliege von Cuba (Hoffmann) 375.
Ciliaten, Bakteriengiftwirkung auf (Oehler) 350.
Citrat, Calciumstoffwechsel- und Blutkalkbeeinflussung durch (Clark) 403.
Citronensäure in Milch und Milchprodukten, Bestimmungsmethoden (Supplee u. Bellis) 171.
Citrusblätter-Permeabilität (Mc Lean) 482.
Clostridium Pastorianum als Stickstoffsammler, Energiewandlungen (Truffaut u. Bezssonnof) 132.
CO_2 s. Kohlensäure.
Cobaea scandens, Anthocyanbildung in (Jonesco) 55, 196.
Cocain, peripher appliziertes, Einfluß auf Adrenalinwirkung (Mc Guigan u. Atkinson) 154.
— und Vitalische Reaktion (Hardy) 447.
Coffein-Injektion in die Carotis (Friedberger u. Oshikawa) 344.
— im Maté, Kaffee, Tee, Colanuss und Guarana (Ugarte) 156.
—, Rattenbeeinflussung durch (Macht, Bloom u. Giu Ching Ting) 474.
— und Theobromin, Unterscheidungsreaktion (Malmy) 157.
Coffein, Veratrinwirkungshemmung durch (To) 157.
—, Verteilungskoeffizient des (Aiello) 356.
—, Wirkungsprüfung (Cushny u. Lambie) 558.
Colanuss, Coffeinbestimmung in (Ugarte) 156.
Colibakterien s. Bacterium Coli.
Colilodctyon triciliatum (Bělař) 184.
Colorimetrie (Meissner) 536.
Colorimetrische Bestimmung des Blutvolumens (Franke u. Benedict 78.
Colpidien, Hüllenbildung bei (Bresslau) 31.
Coniin, periphere Wirkung des (Tamba) 155.
Coniium hydrobromicum (Richaud) 156.
Convulsionen durch Epileptikerseruminjektion (Pagniez, Mouzon u. Turpin) 550.
Cornea-Pigmentation (Kreibich) 29.
— -Reflexe auf Giftinjektion in die Carotis (Friedberg u. Oshikawa) 344.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus atreticum und Corpus luteum, Mengenbestimmung im Ovarium (Häggström) 430.
— luteum und Eizelle, Wechselbeziehung in der Wirkung auf Menstruationszyklus (Seitz) 239.
— luteum, Erythropoesebeeinflussung durch, bei Anämie (Rothlin) 229.
— luteum-Hormon und Geschlechtsmerkmale (Stein u. Herrmann) 230.
— pineale s. Zirbel.
— sterni und Manubrium, Verbindung (van Gelderen) 123.
Cortex s. Gehirnrinde.
Cortische Fäden, Reizung der, Ionentheorie (Lasareff) 330.
Cortisches Organ, graphische Rekonstruktion (Guild) 237.
Crangonin aus Mytilus (Ackermann) 268.
Crossing-over (Morgan) 283; (Sturtevant) 288.
Cunninghamella, Geschlechtsdimorphismus bei (Blakeslee, Cartledge u. Welch) 479.
Curare-Acetylcholin-Antagonismus bei Muskelkontraktionen (Riesser) 290.
—, Kohlensäureabgabe bei Wirkung von (Rosencrantz) 309.
—, Novocain für (Fulton) 352.
Cyanamidwirkung (Hesse) 556.
Cyanidin und Quercetin, Vergleich der Strukturen (Wester) 379.
Cyankalium, Blutkatalasebeeinflussung durch (Welcker u. Bollman) 126.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclische Verbindungen im Organismus (Schempp 203.
Cynocephalus papias, Zentralnervensystem des (Mingazzini) 414.
Cystein im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
— bei der Zellenoxydation (Hopkins) 357.
Cystin, Darstellungsmethode (Schmidt) 461.
l-Cystin im Organismus bei Hunger (Suzuki u. Hasui) 102.
Cystinstein der Harnblase (Mörner) 359.
Cystoseira, Efflorescenzen bei (Sauvageau u. Denigès) 295.
Cytopentan in Pektinsubstanzen (Clayson, Norris u. Schryver) 381.
Cytozym (Zunz u. La Barre) 504.

Darm-Bewegung s. Darmperistaltik.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Keller) 10.
— der Ryphus- und Mycetobialarven (Müller) 279.
Darmbakterien (Ganter u. van der Reis) 307.
Darmflora, Ernährungseinfluß auf (Cannon) 245.
Darmkolik-Schmerzen, Pathogenese (Brüning u. Gohrbandt) 307.
Darmperistaltik (Segale) 392.
—, Bluteinfluß auf (Heymans) 73.
Darmsäfte und Nahrungsausnutzung (König u. Schneiderwirth) 382.
Darmschleimhaut beim Schwein, Antithrombin und Antiprothrombin in (King) 158.
Darmzotten und Darmdrüsen (Schumacher) 213.
Datura, Kugelkapsel bei (Blakeslee) 479.
—, Mutante mit kugeliger Kapsel (Blakeslee) 478.
Deficiency-Hypothese (Bridges) 287.
Degeneration der perniziösen Anämie, Sensibilitätsstörungen bei (Hamilton u. Nixon) 118.
Dehydrierung zur Atmungs- und Gärungsmessung (Lipschitz u. Gottschalk) 242.
Delphin, Chromatophoren in der Epidermis des (Krüger) 274.
Dementia praecox, Blutplättchenzählung und Blutgerinnungszeit bei (Uyematsu) 80.
— praecox, Thyreoidea-, Hoden- und Nebennieren-Sklerose bei (Borberg) 233.
— senilis, Fettsäuren in der Gehirnrinde bei (Laignel-Lavastine u. Tinel) 262.
Denitrifikation primitivster Organismen (Fischer) 130.
Depolymerisation der Äthylcellulose (Hess u. Wittelsbach) 360.
Depressionsimmunität gegen Milzbrand (Nagasawa) 139.
Dermatose und Stoffwechselpathologie (Pulay) 302.
Desaminoprotein (Herzig u. Lieb) 169.
Desinfektion und Meyer-Overtonsche Lipoidtheorie (Vermast) 448.
Desinficiens, Bacterium coli-Beeinflussung durch (Braun u. Gersbach) 245.
—, Methan-Chlorderivat als (Joachimoglu) 160.
Destruktionsantikörper (Sahli) 546.
Deuterokaseose-Schock und Alkalireserve (Underhill u. Ringer) 205.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Blutbefund, chemischer, bei (Bigelow) 83.
—, Eisenausscheidung bei (Kisch) 227.
— insipidus, Kochsalzeinfluß auf (Meyer-Bisch) 387.
— insipidus, Stoffwechsel bei (Meyer u. Meyer-Bisch) 207.
— mellitus, Blutzuckergesamtmenge bei (Fitz u. Bock) 89.
— mellitus, Gehirnveränderungen bei (Dresel u. Lewy) 496.
— mellitus, Kohlenhydrat-Fettquotient und Ketonkörperbildung bei (Ladd u. Palmer) 494.
— mellitus, Mehltagewirkung bei (Róth) 207.
— mellitus, Pankreas und Nebennieren bei (Hédon) 494.
— mellitus und Urobilinogenurie (Hetényi) 303.
Diabetes, Pankreas-, nach Nebennierenmarkexstirpation (Houssay u. Lewis) 414.
—, Phloridzin- (Schenk) 65.
Diacetyl, antiseptische Wirkung des (Morgan u. Cooper) 556.
Diät s. Ernährung.
Diäthyläther als Narkoticum (Meyer) 151.
Diäthylformal als Narkoticum (Meyer) 151.
Dialursäure und Vitamine, Vergleich der Wirkungen (Williams) 297.
Diaminoacridinsulfat bei Infektionen (Browning u. Cohen) 155.
Diastase des Blutes und anderer Gewebe bei Fäulnis (Angelo) 80.
— im Duodenalsaft, Bestimmung (Isaac-Krieger) 212.
— in den Faeces und im Duodenalsaft (Strauss) 500.
— -Fermente, Entstehung (Biedermann) 241.
— der Kuhmilch, Stärkeabbau durch (Welzmüller) 541.
Diazomethan, Ureide- und Harnsäurebeeinflussung durch (Herzig) 170.
Diazoreaktion, Ersatz durch die Weißsche Urochromogenreaktion (Wahlberg) 412.
Dichloräthylen als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
— für Narkose statt Chloroform (Meyer) 151.
Dichloräthylsulfid s. Kampfgas.
Dichlormethan als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
Dichtigkeit und Volumen von Holzkohle, Beziehungen (Harkins u. Ewing) 452.
Dickenwachstum von Wurzel und Stengel, mechanische Einwirkungen auf (Bloch) 293.
Dickhäuter, Hauttemperatur von (Benedict, Fox u. Baker) 304.
Dielektrizitätskonstanten kolloider Lösungen (Keller) 2.
Diffusionsgeschwindigkeit von Nahrungsstoffen, Enzymen und Proenzymen (Neill) 9.
Digitalis, Blutdruck- und Nierengefäße-Beeinflussung durch (Beco) 447.
—, brechreizende Wirkung (Hatcher u. Weiss) 558.
—, Haltbarkeit des (Joachimoglu) 158.
— -Kreuzungen (Haase-Bessell) 294.
— purpurea (Allessandri) 255.
Diketone, antiseptische Wirkung (Morgan u. Cooper) 556.
Dimethylacetal als Narkoticum (Meyer) 151.
Dimethyläther als Narkoticum (Meyer) 151.
Dimorphismus, Geschlechts-, bei Cunninghamella (Blakeslee, Cartledge u. Welch) 479.
m-Dinitrobenzol-Reduktion zu m-Nitrophenylhydroxylamin (Lipschitz u. Gottschalk) 241.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
—, sympathische Ganglien bei (Abrikossoff) 278.
Diphtherieheilserum, Einfluß auf Pharynxdiphtherie-Mortalität (Bie) 439.
—, Körpertemperaturbeeinflussung durch (Bie) 440.
Diphtherietoxin, Blut- und Blutbildungsbeeinflussung durch (Tongs) 439.
—, Leukocyten- und Gehirnsubstanzwirkung auf (Wadsworth u. Vories) 550.
Diplopie s. Doppelsehen.

Dipsomanie, Ammoniakstoffwechsel bei (Nørvig) 118.
Dipteren, Geschlechtsmerkmale, sekundäre, männliche bei, seltener Typ (Lamb) 47.
Dipterenlarven, Calciumcarbonat und Calcosphäriten in den Malpighischen Gefäßen von (Keilin) 277.
Disaccharide-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
— -Synthese (Wrede) 462.
Dispersität und Koagulation von kolloiden Lösungen, Beziehung (v. Hahn) 5.
Dissolution, Evolution, Revolution (Pick) 419.
Diurese (Gauvin) 324.
— durch Calciumsalze (Blum, Aubel u. Hausknecht) 145.
—, Coffeinwirkung auf, Methodik der Prüfung (Cushny u. Lambie) 558.
—, Digitalwirkung auf (Beco) 447.
—, Filtrations-Rückresorptionstheorie der (Hill u. McQueen) 322.
— durch Ionengleichgewichtsverschiebung (Blum) 145.
—, Mechanismus der (Firket) 517.
—, Milchzuckerwirkung auf (Busacca) 255.
Diuresemittel, Methodik der Wirkungsprüfung (Cushny u. Lambie) 558.
—, Verteilungskoeffizienten der (Aiello) 356.
Divicin und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Dolichopodiden, Geschlechtsmerkmale, männliche, sekundäre, bei (Lamb) 47.
Dominanzregel bei Mendelschem Gesetz (Prell) 181.
Dopaoxydase [Bloch] im Schmetterlingsorganismus (Hasebroek) 125.
Dopatheorie (Bloch) 28.
Doppelbilder-Sehrichtung (Köllner) 423.
Doppelbrechung der Markscheide (Spiegel) 113.
Doppelsehen, binokulares (Ribas) 425.
Dorsalcirrhen der Teeraupen, fibrilläres und nervöses Gewebe in (Michel) 363.
Dosierung von Giften (Ide) 150.
Dotterhaut in der Eientwicklung der Cladocere (Cannon) 288.
Dottersack, Leukocyten im, beim Hühnchen (Sabin) 215.
Dourine-Diagnostik mittels Bordet-Gengou-Reaktion (Bessemans) 350.
Drehungsvermögen von Zucker, Ammoniummolybdateinfluß auf (Tanret) 18.
Drosophila melanogaster, Chromosom-Non-Disjunktion bei (Bridges) 286.
— melanogaster, Mutationsgene bei (Bridges) 43.
—, Mutation in der Bandaugen-Serie multipler Allelomorphen bei (Zeleny) 179.
—, Mutationsgene von (Sturtevant) 471.
Druck s. a. Blutdruck.
—, hoher, nach Adsorption (Harkins u. Ewing) 452.
Drüsen s. a. die einzelnen Drüsen.
— s. a. Endokrine Drüsen.
—, Haut- beim Krokodil, Entwicklung (Reese) 177.
— der Krötenhaut, Adrenalinwirkung auf (Wastl) 154.
—, Mundhöhlen- und Zahndrüsen bei Reptilien, Beziehung (Woerdeman) 176.
Drüsen, Vitamin B-Wirkung auf (Cowgill) 487.
Drüsenzellen-Protoplasma, physiologische Deutung der Strukturen im (Lutz) 27.
Ductus thoracicus, mikroskopische Anatomie (Kajava) 278.
Düngung (Keen) 296.
Dünndarm-Bactericidie (Ganter u. van der Reis) 307.
—, Coniin, Spartein- und Gelsemininwirkung auf (Tamba) 155.
— -Inhalt, Analyse des (Friedenwald u. Sindler) 306.
— -Peristaltik (Ganter) 73.
— -Peristaltik, Rindenreizungs- und Anämieeinfluß auf (Wertheimer) 498.
Dulcin, mikrochemische Reaktionen des (Denigès u. Tourrou) 361.
Duodenum, abnorme Lage des (Papez) 499.
—, Salze im, und Leber (Einhorn) 72.
Duodenumsaft, Bacterienflora im (Hoefert) 499.
—, Fermente im (Isaac-Krieger) 212; (Strauss) 500.
— bei Ikterus (Strisower) 500.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Durchströmungsexperimente, Metallkanüle für (Hartridge) 93.
Durchströmungsflüssigkeit für die Froschniere (Barkan, Broemser u. Hahn) 409.
Durst, Stickstoff- und Chlorstoffwechselbeeinflussung durch (Frankenthal) 302.
Dynamik, chemische, des Muskels (Hopkins) 376.
— der Harnblase (Schwarz u. Brenner) 325.
— der Histogenese (Carey) 363.
Dystrophia adiposogenitalis infolge Hypophysenkrankheit (Gottlieb) 522.
—, alimentäre, Erythrocytenverminderung bei (Abderhalden) 202.

Echolalie (Pick) 419.
Edinger-Westphalscher Kern (Wilson) 416.
Efflorescenzen der Alge Cystoseira (Sauvageau u. Denigès) 295.
Ehrlichsche Theorie (Sahli) 546.
Ei, bebrütetes, Trypanblau-Injektion in (Wislocki) 281.
— -Einbettung (v. Möllendorff) 473.
— -Entwicklung bei Cladocere (Cannon) 288.
—, Frosch- (Terroine u. Barthélémy) 472.
—, Frosch-, Biochemie des (Fauré-Frémiet u. du Vivier de Streel) 280.
—, Frosch-, Biochemie des, in der Laichzeit (Terroine u. Barthélémy) 23.
—, Frosch-, Biochemie des (Terroine u. Barthélemy) 374.
—, junges menschliches (Kiss) 473.
—, Gefrier- (Michaud) 199.
— OP. (v. Möllendorff) 473.
— -Produktion (Harris, Kirkpatrick u. Blakeslee) 280; (Harris, Kirkpatrick, Blakeslee, Warner u. Card) 369.
—, Sabellaria- (Fauré-Frémiet) 472.
— von Sabellaria, Biochemie des (Fauré-Frémiet) 380.
— von Sabellaria, Chondriomentwicklung im (Fauré-Fremiet) 368.
—, zweikerniges, im Ovarium (Häggström) 430.

Eidechsen, Elektrokardiogramm bei (Fredericq) 92.
Eidotter-Giftigkeit (Pentimalli) 250.
Eiereiweiß in der Milch, Nachweis (Shannon) 139.
Eierschalen, anormale, und Embryonentod, früher, im Ei (Riddle) 371.
Eierstock s. Ovarium.
Eileiter-Sekretion, Nervenstimulantiaeinfluß auf (Riddle u. King) 371.
Einatmungsluft-Temperatur in der Trachea (Herlitzka) 396.
Einatmungsmethode zur Spirometermessung des Sauerstoffverbrauches (Guthrie) 394.
Einbettung des menschlichen Eies (v. Möllendorff) 473.
Eingeweide-Bewegung nach Nebennierenexstirpation (Wertheimer u. Duvillier) 498.
Einsteinsche Relativitätstheorie (Born) 2.
Eischale, Calciumfuttereinfluß (Riddle) 371.
Eisekrete und Befruchtung (Glaser) 41.
Eisen, Ausscheidung im Harn (Kisch) 227.
—, Blutregenerationsbeeinflussung durch, nach Aderlaßanämie (Musser jr.) 505.
— -Giftwirkung auf Hefe und Schimmelpilze (Villedieu) 129.
— im Organismus und Vitalfärbung (Migai) 275.
—, pharmakologische Wirkung (Sabbatani) 147.
Eitrige Infektion, sympathische Ganglien bei (Abrikossoff) 278.
Eiweiß s. a. Albumin.
— s. a. Lactalbumin.
— im Harn, Bestimmung (Höppler) 103.
—, kristallisiertes, Darstellung [Abderhaldens Handbuch] (Schulz) 12.
— im Liquor (Ayer u. Foster) 100.
— im Liquor, diaphanometrische Vergleichsreihe für Bestimmung des (Bloch u. Pomaret) 100.
—, Magenmotilität gegenüber (Demuth) 71.
— und Milchsekretion (Hartwell) 492.
—, Ödem-, zirkulierendes (v. Hoesslin) 64.
— der Schalfrucht von Sorghum vulgare (Visco) 265.
— -Vergiftung (Pentimalli) 249.
— -Verwertung, Fettbedeutung für (Maignon) 494.
Eiweißchemie und Kataraktforschung (Jess) 17.
Eiweißderivate, Stoffwechselbeeinflussung durch (Ringer u. Underhill) 205; (Underhill u. Ringer) 205; (Underhill, Greenberg u. Alu) 206; (Underhill u. Long) 206.
Eiweißkörper der Alfalfapflanze (Osborne, Wakeman u. Leavenworth) 358.
—, Bence-Jonesscher (Malengreau) 461.
—, eigentliche[Abderhaldens Handbuch](Samuely u. Strauss) 12.
—, einfache, [Abderhaldens Handbuch] (Strauss) 12.
— in Futtermitteln und Milchproduktion (Hart u. Humphrey) 60.
— -Injektion, Glykämie nach, Beziehung zu endokrinen Drüsen (Rohdenburg u. Krehbiel) 512.
— -Koagulation in Käsemolke und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehungen (Okuda u. Zoller) 24.
— und Kristallisation (Cavazzani) 461.
Eiweißkörper-Mikrobestimmung (Howe) 403.
— der Nahrung in Brustmilch, Nachweis durch anaphylaktische Reaktionen am Meerschweinchen (Shannon) 139.
— -Oxydation in keimenden Samen und Atmungspigment (Oparin) 295.
— in Pflanzen, Darstellung [Abderhaldens Handbuch] (Osborne u. Strauss) 12.
—, Proteinoide [Abderhaldens Handbuch] (Strauss) 12.
—, zusammengesetzte [Abderhaldens Handbuch] 12.
Eiweißmilchbehandlung des Säuglings, Hautcapillaren bei (Hochschild) 223.
Eiweißwanderung beim Vergilben der Laubblätter (Rippel) 55.
Eizelle und Corpus luteum, Wechselbeziehung in der Wirkung auf Menstruationszyklus (Seitz) 239.
— -Entwicklungserregung bei parthenogenetischen Kompositen (Haberlandt) 477.
Eklampsie (Liepmann u. Schulz) 253.
Elastica mimica (Schiefferdecker) 273.
Elastische Fasern, Entwicklungsgeschichtliches (Schiefferdecker) 273.
Elefant, Elektrokardiogramm und Elektromyogramm beim (Forbes, Cobb u. Cattell) 517.
Elektrische Ladung des menschlichen Körpers (Pother) 2.
— Widerstand im Gehirn (Schlüter) 234.
Elektroakustischer Apparat zur Hörschärfemessung (Schaefer u. Gruschke) 538.
Elektrochemie, Lehrbuch (Le Blanc) 353.
Elektrokardiogramm (Wiechmann) 321; (Fredericq) 408.
— der Eidechsen und Schlangen (Fredericq) 92.
— und Elektromyogramm beim Elefanten (Forbes, Cobb u. Cattell) 517.
—, Endphasen des (de Meyer) 91.
— und Herzschlagfrequenz (de Meyer) 408.
— und Herztöne, Beziehung (Kanner) 224.
—, P-Zacke im (Sachs) 224.
—, Veränderungen im (Carter u. Dieuaide) 516.
Elektrolyt-Ausscheidung durch die Nieren (Firket) 517.
— -Kolloid-Antagonismus und Erythrocyten (Runnström) 83.
Elektronastische Erscheinungen, polare (Stern) 482.
Elektrophysiologie von Muskeln (Rehn) 291.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elytreen, fibrilläres und nervöses Gewebe in, bei Teeraupen (Michel) 363.
Embryo, Altersbestimmung des, beim Kalb (Bergmann) 473.
— -Atrophie (Hammond) 281.
— -Hypophyse, Pars buccalis-Defekt bei (Holt) 279.
— -Schädel (Macklin) 278.
— -Tod, früher, im Ei (Riddle) 371.
Embryogenese der Borraginaceen (Souèges) 57, 195.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empyem beim Kaninchen (Gay u. Rhodes) 343.
Emulsin (Willstätter u. Csanyi) 432.
—, Galaktosebeeinflussung durch (Bridel) 19.

Emulsin, β-Glykosidase in (Helferich) 433.
Encephalitis, Kau- und Schluckstörungen bei (Wexberg) 119.
— -Virus und Herpes-Virus, Beziehung (Doerr u. Schnabel) 252.
Endata sudanica, Gummi von (Raybaud) 197.
Endokrine Drüsen s. a. Hormone.
— Drüsen s. a. Sekretion, innere.
— Drüsen s. a. Zwergwuchs.
— Drüsen nach Adrenalin und Cholin (Pighini) 228.
— Drüsen und Geschwulstätiologie (Loeb) 48.
— Drüsen und glykämische Reaktion, Beziehung, nach Eiweißkörperinjektion (Rohdenburg u. Krehbiel) 512.
— Drüsen, Keimbeeinflussung durch (Grote) 108.
— Drüsen und Magenmittelwirkung (Ghedini u. Durant) 255.
— Drüsen und Magenmittelwirkung (Durant) 558.
— Drüsen und Magenpathologie (Boenheim) 497.
— Drüsen und Psychosen (Borberg) 233; (Münzer) 233.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
— Situation nach Verfütterung von Adrenalin, Pituglandol, Thyreoglandol und Pankreatin (Durant) 255.
Endosperma s. Sameneiweiß.
Endothel (McClure) 272; (Schaffer) 273.
Endstückkomponente des Meerschweinchenserums, Kaolinwirkung auf (Olsen) 441.
Energetik des Muskels (Hopkins) 376.
Energiequotient (Stoeltzner) 382.
Energiewandlungen des Clostridium Pastorianum als Stickstoffsammler (Truffaut u. Bezssonnof) 132.
Enharmonium (Baglioni) 427.
Enteiweissung von Blut durch Wolfram-, Metaphosphor- und Trichloressigsäure (Guillaumin) 506.
Entfernungsschätzung von Himmelskörpern, physiologische Ursachen (Jaeckel) 531.
Enthemmung, psychische (Pick) 419.
Entspannungszeit im Elektrokardiogramm (de Meyer) 91.
Entwicklung von Armadillo, Polyembryonie (Stokkard) 42.
—, Bakterien- (Kirchensteins) 130.
—, Batrachier-, Jodwirkung auf (Hirschler) 366.
— des Blasenmuskels beim Hund (Carey) 363.
— des Chondrioms im Sabellariaei (Fauré-Fremiet 368.
—, Darm-, bei Rhyphus und Mycetobia (Müller) 279.
—, embryonale, und Geschwulstätiologie (Loeb) 48.
—, embryonale, des Lungengewebes beim Schaf (Fauré-Fremiet) 365.
—, embryonale, von Myosotis hispida (Souèges) 57, 195.
—, Frosch-, Fetteinfluß auf (McCarrison) 493.
— der Gallencapillaren beim Kaninchen (Löwenhjelm) 277.
— der Geschlechtsmerkmale, Corpus luteum-Hormonwirkung auf (Stein u. Herrmann) 230.
— der Hautdrüsen beim Krokodil (Reese) 177.
Entwicklung, Hormonwirkung auf (Schulze) 228.
— der interstitiellen Zellen der Geschlechtsdrüsen (Kronfeld) 282.
— des Kopfes der Vertebraten (Ayers) 373.
—, Korrelation von Größe und Wachstum bei (Harris) 364.
— des Leitgewebes (Dauphiné) 292.
— des Opticus-Eintritts beim Menschen (Seefelder) 421.
— der Pflanzen, Rhythmik und Periodizität (Gassner) 51.
—, Protoplasmaviskosität während der Mitose (Heilbrunn) 366.
— der Röhrenknochen bei Implantation embryonaler Gewebe (Simon u. Aron) 173.
— der Sabellariaeier (Fauré-Fremiet) 184.
— des Säugetierhodens (de Burlet) 175.
— der Seeanemone (Gemmill) 289.
—, Sommerei-, bei Cladocere (Cannon) 288.
— von Tubularia mesembryanthemum Allm. (Benoit) 368.
—, Vakuolen-, in Pflanzenzellen (Guilliermond) 378.
—, Zahn- (Bolk) 276.
—, Zellen- (Woerdeman) 172.
— der Zungenpapillen (Hellman) 276.
Entwicklungserregung der Eizellen bei parthenogenetischen Kompositen (Haberlandt) 477.
Entwicklungsgeschichte (Lotsy) 181.
— von Zähnen und Gebiß der Reptilien (Woerdeman) 175, 176.
Entwicklungsmechanik (Weidenreich) 40.
— in der Geschwulstlehre (Bierich) 186.
Entzündung (Wolf) 80.
—, Gewebeatmung bei (Geßler) 304.
„Entzündungsvorgänge" bei leukocytenfrei gemachten Kaninchen (Veit) 313.
Enzym s. Ferment.
Eosinophilie (Liebreich) 215.
Epidermis, Chromatophoren in, bei Melanoblasten (Bloch) 274.
Epilepsie, genuine, Stoffwechselanomalien bei (Nørvig) 118.
— -Serum, Konvulsion erzeugende Wirkung von (Pagniez, Mouzon u. Turpin) 550.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithelgemma bei Zahnentwicklung der Reptilien (Woerdeman) 175.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erdbeeren, Vitamin C in (Smith, Bergeim u. Hawk) 491.
Erdgruben, Getreidereifung in (Heineman u. Hixson) 246.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergastoplasma im Drüsenzellenprotoplasma, physiologische Deutung (Lutz) 27.
Ergosystole (de Meyer) 91, 408.
Ergotoxin, Venenbeeinflussung durch (Donegan) 95.
Ergotin und endokrine Drüsen (Durant) 558.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erhitzung, Gewöhnung an (Richet fils) 341.
Erkenntnis und Verständnis (Halliburton) 161.
Ermüdung und optische Scheinbewegungen (Sanders) 424.

Ermüdung, Puls und Körpertemperatur bei (Gellhorn) 420.
—, Ursache und Behandlung (Turck) 207.
Ernährung s. a. Nahrung.
— s. a. Vitamine, Beriberi, Skorbut, Polyneuritis.
— und Antigen-Eigenschaften der Bakterien (Cahn-Bronner) 440.
— der Bauern in Dänemark (Heiberg u. Björum) 59.
—, calciumarme, respiratorischer Stoffwechsel bei (Pedotti) 66.
— und Darmflora (Cannon) 245.
— des Fistelhundes (Zahn) 210.
— von Froschlarven, Tryptophanbedeutung (Kolmer u. Scheminzky) 63.
— vor der Geburt, Einfluß auf Skorbut (Findlay) 62.
—, Hefevitamine bei (Funk u. Dubin) 487.
— der Japaner (Loew) 382.
—, kalkarme, Butterfett oder Lebertran als Schutzmittel gegen, Vergleich (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 488.
—, Kastrationseinfluß auf (Heymans) 496.
—, Kriegs-, Einfluß auf Frauenmilch (Lederer) 383.
—, Kriegs-, Reizlosigkeit der, als Krankheitsursache (Reiss) 485.
— mit Nährstoffgemischen, ungewöhnlichen (Osborne u. Mendel) 61.
— und Purinstoffwechel (Rose) 204.
—, Sekretionsanpassung an die Nahrung (Scheunert u. Trautmann) 67.
—, Torheiten der (Christen) 198.
— und Unfruchtbarkeit bei Ratten (Reynolds u. Macomber) 492.
—, Unter-, Fettgehalt der Frauenmilch bei (Pasch) 486.
—, Unter-, pathologische Anatomie der (Lubarsch) 58.
— und Vitamin B, Beziehung (Cowgill) 298.
—, Vitaminmangel in, und Organgewicht (La Mer u. Campbell) 385.
Ernährungsformeln (Merrill u. Violle) 485.
Ernährungsstörung, alimentäre, akute (Hoffmann u. Rosenbaum) 211.
Ernährungstherapie bei Hautkrankheiten (Luithlen) 253.
Erregbarkeit, Nerven-, Änderungen der, bei Peptonschock (Garrelon u. Santenoise) 553.
— der Zelle, Reaktion auf Reize (Bier) 25.
— und Stromdichte, Beziehung (Steinhausen) 476.
Erregungsablauf in den Vorhöfen (Sachs) 224.
Erschöpfungskrankheit durch Unterernährung, pathologische Anatomie der (Lubarsch) 58.
Erstickungsblut, Blutplättchen im (Bianchini) 502.
Erythroblasten, Granula, vital färbbare, der (Sabin) 215.
Erythrocyten-Agglutination (Jervell) 549.
—, Albumosen in (Wolff) 507.
— bei alimentärer Dystrophie (Abderhalden) 202.
— im Blut im Hochgebirge (Frenkel-Tissot) 405.
—, Corpus luteum-Einfluß auf Bildung von (Rothlin) 229.
— von Glycera (Romieu) 275.
—, Hämoglobin in, bei Vertebraten (Prenant) 275.
Erythrocyten, Hammel-, Agglutination und Hämolyse von (Maltaner u. Johnston) 439.
— -Katalase bei Blutkrankheiten (Nissen) 217.
— -Kerne, Blutplättchenabstammung von (Schilsky) 312.
— -Messung mittels Beugungserscheinungen (Bergansius) 400.
— -Phagocytose (Liebreich) 215.
— -Quellung, Stauungseinfluß auf (Aiello) 501.
— -Resistenz bei Infektionen (Zappa) 342.
— -Senkungsgeschwindigkeit (Runnström) 82.
— -Senkungsgeschwindigkeit während der Schwangerschaft (Sakae u. Tsutsumi) 502.
— -Stabilität (Weck) 315.
— -Suspensionsstabilität beim Kind (Bardach) 83.
Erythrogonien, Mitosenwinkel der (Ellermann) 79.
Essigsäure-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
— durch Pentosezersetzung (Fred, Peterson u. Anderson) 129.
Euglobulin im Blut, Mikrobestimmung (Howe) 403.
Eukalyptusöl, Leukocytenbeeinflussung durch, beim Kaninchen (Burmeister) 401.
Eukupin, Verhalten im Organismus (Boecker) 155.
Evolution, Dissolution, Revolution (Pick) 420.
—, Problem der (Weidenreich) 40.
Exnersches Modell und mechanische Vorgänge im Labyrinth-Bogengangapparat (Biehl) 538.
Extraktlipoide (v. Wassermann) 553.

Facialis-Chronaxie (Bourguignon u. Tupa) 292.
Faeces, Blut in (Abrahams) 308.
—, Fermente in (Strauss) 500.
—, Säuglings-, Grünfärbung (Freudenberg) 501.
Fällungsrhythmus in Zellmembranen (Möller) 6.
Färbbarkeit von Gewebe (Polettini) 29.
Färbung, Bakterien-, Bengal-Rosa für (Conn) 244.
—, Bakterien-, nach Gram (Deussen) 244.
—, Blut-, Wrightsche (Grant u. Wilson) 312.
— der Blutgefäßwände (Petroff) 320.
—, Knochen- (Batson) 275.
—, Vital-, und Eisenablagerung im Organismus (Migai) 275.
—, Vital-, mit Methylviolett (Botez) 543.
Faktorenaustausch s. Crossing over.
Fallbewegung, Otolithenbedeutung für (Quix) 331.
Fallgefühl im Fluge (Noltenius) 423.
Faltenbildung in der embryonalen Retina (Seefelder) 421.
Farbenempfindung (Becke) 536.
—, Theorie der (Hillebrand) 536.
Farbenlehre, messende, „Farbton“ und „Vollfarbe“ (Ostwald) 535.
—, Ostwaldsche (Sonnefeld) 426; (Meissner) 536.
—, Ostwaldsche, praktische Bedeutung (Wirth) 536.
—, Ostwaldsche, Theorie der Pigmentfarben (Kohlrausch) 536.
—, Trutz- (Dahl) 290.
Farbensehen s. Farbenempfindung.
Farbensinn, Untersuchungsmethoden [Abderhaldens Handbuch] (v. Hess) 120.

Farbstoff des Bacillus pyocyaneus (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 545.
– von Beta vulgaris, Bildung durch Chromogenoxydation (Kozlowski) 55.
– in Pflanzen (Wester) 379.
–, roter, aus Chromogen (Jonesco) 196.
– des Seeohrs (Kodzuka) 22.
Farne, Sporangium der (Emberger) 481.
Ferment Amygdalinase und Amygdalase, Altersveränderung durch (Bertrand u. Compton) 333.
– Amylase des Pankreas (Groll) 334.
– des Bauchfettgewebes des Truthahns (Hepburn) 334.
– Diastase des Blutes und anderer Gewebe bei Fäulnis (Amgelo) 80.
– -Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
– Dopaoxydase im Schmetterlingsorganismus (Hasebroek) 125.
– im Duodenalsaft (Issaac-Krieger) 212.
– im Duodenalsaft und in den Faeces, Vergleich (Strauss) 500.
– β-Galaktosidase bei Emulsinwirkung (Bridel) 19.
– in Getreide und Keimarbeit, Vergleich (Němec u. Duchon) 296.
– β-Glykosidase in Emulsin (Helferich) 433.
– Invertase (Nelson u. Hitchcock) 334; (Vosburgh) 334.
– Invertase in Hefe (Miller) 127.
– Invertase, Vitaminerhitzung in Gegenwart von (Smith u. Medes) 62.
– Katalase, Bestimmungsapparat für (Welker) 540.
– Katalase im Blut, Cyankaliumwirkung auf (Welker u. Bollman) 126.
– Katalase bei perniziöser Anämie (Neumann) 505.
–, Lab-, im Säuglingsmagen (Pewny) 390.
–, Lichtwirkung auf Bildung von (Fritzsche) 162.
– Lipase in Lymphocyten (Nees) 314. (Resch) 314.
– Mehlkatalase (Merl u. Daimer) 541.
–, α-Methylmannosid-Hydrolyse durch (Hérissey) 19.
–, Nitrit, Kohlenstoff- und Stickstoffassimilation des (Bonazzi) 241.
–, oxydierende, in Phaseolussamen (Thumberg) 432.
–, oxydierende und reduzierende (Battelli u. Stern) 431.
– Pankreaslab (Epstein) 541.
–, peptisches, im Liquor (Loeper, Debray u. Tonnet) 517.
– Peroxydase in der Zelle (Prenant) 125.
– Protease im Pyocyaneusbacillus, Antiproteasebildung im Tierkörper gegen (Falque) 133.
– Salicinase, Temperatureinfluß auf (Bertrand u. Compton) 333.
– Tannase (Freudenberg u. Vollbrecht) 21.
– Trypsin in Leukocyten (Regard) 542.
– Urease in Sojabohnen (Wester) 55.
– -Wirkung der Bakterien Paratyphi A u. B und des Bacterium coli commune (Burow) 545.
– Zymase und Carboxylase (Abderhalden u. Fodor) 335.
Fermentation bei Getreidereifung in Erdgruben (Heineman u. Hixson) 246.
Ferrocyankalium zur Insektenbekämpfung durch Einschluß in die Pflanzenkörper (Raybaud) 148.
Ferrosalze und Ferrisalze, Vergleich der Wirkung (Sabbatani) 147.
Fertilisin und Befruchtung (Glaser) 41.
Fett, Bacterien-, Agglutinogenwirkung von (Schachenmeier) 137.
Fett, Blut-, Chemie des (Lifschütz) 513.
— und Eiweißverwertung (Maignon) 494.
— in der Ernährung (Osborne u. Mendel) 61.
— in Frauenmilch bei Unterernährung (Pasch) 486.
— -Kohlenhydratquotient und Ketonkörperbildung im Diabetes mellitus (Ladd u. Palmer) 494.
— der Leber (Kahn u. Barsky) 303.
—, Magenmotilität gegenüber (Demuth) 71.
Fettgewebe, Bauch-, des Truthahns (Hepburn) 33.
—, Schleimgewebeumwandlung in, in der Hirnhaut der Knochenfische (Schmidt) 172.
Fettnahrung, Froschlarven-Wachstum und Metamorphosebeeinflussung durch (McCarrison) 493.
Fettpilz, Tuberkelbacillus als (Lindner) 339.
Fettsäure in der Gehirnrinde bei Dementia senilis (Laignel-Lavastine u. Tinel) 262.
— -Diffusionsgeschwindigkeit, Gallewirkung auf (Neill) 9.
Fettsaure Salze, Oberflächenspannung von (Walker) 3.
Fibrin-Bildung, Thrombokinase bei (Mills u. Guest) 79.
Fibrinogen im Blut, Mikrobestimmung (Howe) 403.
— -Chlorverbindung (van Creveld) 508.
—, Hämatoporphyrinwirkung auf (Howell) 402.
Fibrinogenese (Liebreich) 215.
Fibrinolyse durch Staphylokokken (Gratia) 542.
Fibroblasten (Carrel u. Ebeling) 218.
Fieber bei Neugeborenen (Utheim) 65.
Filtermethode, Ostwaldsche (Meissner) 536.
Filtration im Glomerulus, Theorie (Hill u. McQueen) 322.
Finger-Bewegung und Armbewegung, Unterschiede bei sensorischer und motorischer Einstellung (Rolder) 116.
Fisch-Hoden, Zwischenzellen im (Courrier) 233.
—, Zinkverteilung im Organismus des (Bodansky) 261.
Fistelhund, Ernährung des (Zahn) 210.
Flagellaten, parasitische (Oliveira Ribeiro da Fonseca) 46.
Flatterformen (Gildemeister) 136.
—, Gildemeistersche (Wollstein) 135.
Flattern s. Herz, Flattern.
Flavonkörper und Flavonolderivate (Wester) 379.
Fleck, blinder, im normalen Auge (Eichenberger) 121.
Fleisch-Milchpräparat, sekretionssteigernde Wirkung (Bickel u. Miyadera) 382.
Fleischeiweiß, biologische Wertigkeit (Dienes) 59.
Fliege, blutsaugende [Chrysops] (Hoffmann) 375.

Fliege, Fruchtbarkeit und Lebensdauer der (Roubaud) 372.
Fliegen, Raumbild und Fallgefühl beim (Noltenius) 423.
Flieger-Prüfungsverfahren (Bagby) 420.
Fliegertätigkeit und Atmung, Beziehung (Flack) 396.
Flimmern s. Herz, Flimmern.
Flockung des Blutplasmas (Starlinger) 138.
— von Kolloiden (Klein) 355.
Flockungsreaktion, Lipoidflocken bei (Niederhoff) 253.
Flügellosigkeit bei Gerris (Poisson) 288.
Flüssigkeit, elektrisch geladene, Oberflächenspannung (Michaud) 3.
Fluor, Bestimmung kleinster Mengen (Satz) 13.
Foetus s. Embryo.
Foramen thyreoideum und Nerv des fünften Visceralbogens, Beziehung (Dieterich) 527.
Formaldehyd, antiseptische Wirkung (Morgan u. Cooper) 556.
—, Bactericidie durch (Hailer) 434.
— und Bacterium, Beziehung (Hailer) 434.
—, Cellulose-Reaktion auf (Lamec u. Ferjančič) 264.
—, Serumreaktionsfähigkeit unter Einfluß von (Dold) 347.
Formalin, Serumbeeinflussung durch (Papacostas u. Gaté) 346.
Formol und kolloidale Lösungen (Gaté u. Papacostas) 347.
Formwechsel von Actinophrys (Bělař) 42.
Fortpflanzung, Nebenniereneinfluß auf, bei niederen Lebewesen (van Herwerden) 327.
—, Physiologie der, bei Vögeln (Riddle) 371; (Riddle u. King) 371; (Riddle u. Hanke) 371.
—, Physiologie der, bei Vögeln (Riddle u. Behre) 370.
Fortpflanzungsfähigkeit und Milchnährwert, Beziehung (Mattill) 59.
Fortpflanzungsorgane s. Geschlechtsorgane.
Fovea im Ophthalmoskop (Kraupa) 422.
Frauenmilch s. Milch.
Freßlust, Vitamin B-Einfluß auf (Wright) 385.
Friedländerbacillus s. Bacillus, Pneumo-.
Frosch, biochemische Untersuchungen über (Terroine u. Barthélémy) 374.
—, Eier des (Terroine u. Barthélémy) 472.
—, Hautnekrose bei (Smirnoff) 497.
—, Hermaphroditismus beim (Clemens) 280.
—, Pepsinverdauung des, und des Warmblüters, Vergleich (Müller) 434.
— -Spermatozoen, Reduktionsvermögen gegenüber m-Dinitrobenzol (Lipschitz u. Hertwig) 243.
Froschblut, Hünefeld-Hensensche Bilder im (Brodersen) 79.
Froschei und Froschlarve, chemische Zusammensetzung (Fauré-Fremiet u. du Vivier de Streel) 280.
— -Zusammensetzung in der Laichzeit (Terroine u. Barthélémy) 23.
Froschlarven-Entwicklung bei Thyreoidea- und Thymusfütterung) (Gayda) 496.
— -Ernährung, tryptophanfreie (Kolmer u. Scheminzky) 63.
—, Hypophysenmittellappen und Pigmentwechsel bei, Beziehung (Swingle) 227.
— -Lichtreaktionen und Bunsen-Roscoesche Gesetze, Beziehung (Obreshkove) 33.
Froschlarven, Parathyreoideafütterung von (Schulze) 228.
— -Wachstum, Adrenalineinfluß auf (Bilski) 108.
— -Wachstum und -Metamorphose, Fetteinfluß auf (McCarrison) 493.
Froschmuskel-Erregungskontraktur, Acetylcholin-Antagonismus gegen Atropin, Novocain und Kurare (Riesser) 290.
Froschniere, Durchströmungsflüssigkeit für (Barkan) 409.
—, Glykoseausscheidung durch (Broemser u. Hahn) 410.
Fruchtbarkeit (Hammond) 281.
—, Alterseinfluß auf, beim Schwein (Ellinger) 372.
— und Spermien, bei Ringeltauben, Beziehungen (Riddle u. Behre) 370.
— der Stubenfliege (Roubaud) 372.
Fruchtkerne der Pseudophönix vinifera Beccari, Saponine der (van der Haar) 267.
Fructose, Milchsäurebacterienwirkung auf (Fred, Peterson u. Anderson) 129.
— -Ozonisierung (Schonebaum) 263.
Fütterung, Calcium-, Einfluß auf Sekretion der Fortpflanzungsorgane und auf die Eischale (Riddle u. Hanke) 371.
Fütterung mit Nährstoffgemischen (Osborne u. Mendel) 61.
—, Wachstumsbeeinflussung durch, bei der Maus (Robertson u. Ray) 49.
Fumarsäure, Spermatozoenbeeinflussung durch (Lipschitz u. Hertwig) 243.
Fundulus heteroclitus, Geschlechtszellen von (Richards u. Thompson) 39.
Funktionsprüfung der Leber [Chromocholoskopie] (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 392.
Funktionsstörungen des Herzens, der Gefäße und des Blutes (Hering) 91.
Furfurol, Nachweis durch Orcin (Justin-Mueller) 359.
Fußknochen des Australiers (Kaschel) 123.
Futteraufnahme und Vitamin B, Beziehung (Cowgill) 488.
Futtermittel, Aminosäuren in (Hamilton, Nevens u. Grindley) 60.
—, Eiweißgehalt von, und Milchproduktion (Hart u. Humphrey) 60.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung, alkoholische, mittels Hefezellen (Abderhalden) 335.
— -Glycerin, Bestimmung (Fleischer) 263.
— mittels Hefezellen, Tierkohlewirkung auf (Abderhalden) 334.
—, Milchsäure- (Richet) 542.
—, Nitrogruppe-Reduktion als Indicator bei (Lipschitz u. Gottschalk) 241, 242.
Galaktose, Emulsinwirkung auf (Bridel) 19.
β-Galaktosidase bei Emulsinwirkung auf Galaktose (Bridel) 19.
Galle-Absonderung, Histochemie der (Aron) 391.
—, alkalische, Typhusbacillen in (Beckwith) 338.

Galle, Bactericidie der, beim Kaninchen gegenüber Streptokokken (Stone) 338.
— nach duodenaler Salzeinführung (Einhorn) 72.
— im Harn bei der Phenolsulfophthaleinprobe (Burwell u. Jones) 102.
—, Neutralfettdiffusionsgeschwindigkeit bei Zusatz von (Neill) 9.
—, Ruhrbacillenbeeinflussung durch (Knorr) 339.
Gallencapillaren-Entwicklung beim Kaninchen Löwenhjelm) 277.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengangfistel (Mann) 391.
Gallensäure-Konstitution (Borsche, Weickert u. Meyer) 266.
Gallensaure Salze und Hämolyse im Blut, Verhältnis (Ponder) 503.
Gameten-Veränderlichkeit (Lotsy) 181.
Gametophyten bei Laminaria und Chorda (Williams) 57.
Ganglien, sympathische, pathologische Veränderungen (Abrikossoff) 278.
Ganglion cervicale supremum, Nervenzellenwachstum (Ping) 112.
Ganzlichtbad, Typhusagglutiningehalt des Blutes nach (Hansen) 440.
Gartenerde, Sulfoxydationsvermögen von (Demolon) 484.
Gas in Blut und Körperflüssigkeiten, Apparat zur Bestimmung (van Slyke) 393.
—, Resorptionszeit, peritoneale, von (Führer)149.
Gasanalyse, biologische [Abderhaldens Handbuch] (Müller) 308.
—, Mikro- [Abderhaldens Handbuch] (Krogh) 308.
Gasbehälter zum Sammeln der Ausatmungsluft (Guthrie) 75.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— (Morsman) 66.
— -Bestimmung (Fleming) 394.
— bei Curarewirkung (Rosencrantz) 309.
—, Kastrationseinfluß auf (Heymans) 496.
—, quantitative Bestimmung [Abderhaldens Handbuch] (Müller) 308.
—, respiratorischer, Einfluß hypertonischer Lösungen (Bürger) 304.
Gauchermilz, Chemie der (Aiello) 217.
Gaumen-Entwicklung (Bolk) 276.
Gebiß s. Zahn.
Geburt, Blutreduktionskraft während (Olow) 90.
Gedächtnis, Antipyreticumwirkung auf (Macht u. Bloom) 447.
— -Prüfung (Nicolai) 114.
Gefälle, Konzentrations- und Potential-, an Grenzflächen (Freundlich) 451.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefriereier (Michaud) 199.
Gehirn s. a. Kleinhirn, Großhirn, Thalamus.
—, elektrischer Widerstand im (Schlüter) 234.
— -Forschung (Pfeifer) 110.
— -Geschwülste, elektrische Widerstandmessung zur Auffindung von (Meyer) 525.
—, Lecithin aus (Fränkel u. Käsz) 170.
— -Lokalisation, corticale (Demoor) 111.
—, Phosphorsulfatide aus (Gilbert) 170.
— -Physiologie (Pawlow) 523.
— -Studien (Rogers u. Wheat) 525.
Gehirn-Verletzung, körperliche Leistungsfähigkeit nach (Rappert) 529.
—, Zink- und Kupfergehalt des (Bodansky) 109.
Gehirnhaut s. Meningen.
Gehirnrinde und Hautsensibilität beim Hund, topographische Beziehungen (Amantea) 524.
— -Reizung, Dünndarmperistaltik bei (Wertheimer) 498.
Gehirnsubstanz, Tetanus- und Diphtherietoxin beeinflussung durch (Wadsworth) 550.
Gehörorgan s. Ohr.
Gehörschnecke, Mechanik der (Wilkinson) 331.
Geisselapparat von Bakterien und Agglutinogen, Zusammenhang (Braun u. Gersbach) 245.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gelatine-Hydrolyse, Base der (van Slyke u. Hiller) 359.
— -Quellung (Kuhn) 354.
— -Verflüssigung (Rush u. Palmer) 435.
— -Viskosität (Davis, Oakes u. Browne) 354; (Bogue) 454.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenkbildung durch Pro-Gen und Vererbung erworbener Eigenschaften (Broman) 182.
Gelseminin, periphere Wirkung des (Tamba) 155.
Gene-Neubildung (Broman) 182.
—, Umgruppierung der, bei Drosophila (Sturtevant) 471.
Generationen, vier, in der Proembryoentwicklung (Souèges) 57.
Genese s. Entwicklung.
Genital- s. Geschlechts-
Genitalien s. Geschlechtsorgane.
Genovariation (Alverdes) 44.
Gentianapositive Individuen, Isolierung aus gentiananegativen Organismen (Churchman) 337.
Gentianareaktion und Gramreaktion, Parallelismus (Churchman) 336.
Gentianaviolett und Chemotherapie, Beziehung (Churchman) 337.
Gentianaviolettagar-Impfung mit gentianapositiven Organismen (Churchman) 337.
Gentianaviolettreaktion und Verdünnung von Bakterienaufschwemmung, Reaktion, Beziehung (Churchman) 337.
Geotropismus (Ricôme) 293.
Geräusch, arterielles, Hörbarkeit von (Lian u. Welti) 222.
Gerbstoff-Abbau, fermentativer (Freudenberg u. Vollbrecht) 21.
— in Orchideen (Wester) 380.
Gerichtsmedizin, Blutgruppeneinteilung in der (Ottenberg) 247.
Gerinnung s. a. Koagulation.
—, Blut-, in serösen Höhlen (Delrez) 401.
—, Blut-, Wärmetönung bei (Gayda) 503.
—, Lab-, der Milch als Reizleitungsvorgang (Baur u. Herzfeld) 8.
— der Milch durch Staphylokokken (Barnes) 546.
—, Plasma-, durch Chloroform, beim Vogel (Nolf) 503.
—, Thrombokinase bei (Mills u. Guest) 79.
Gerris, Kurzflügeligkeit und Flügellosigkeit bei (Poisson) 288.

Gerste-Keimung, Aciditätseinfluß auf (van Laer u. Lombaers) 481.
—, Zwergformen von (Miyazawa) 479.
Geruch als Sekretionsreiz für die Parotis (Scheunert u. Trautmann) 70.
Geruchsinn-Lokalisation bei Insekten (v. Frisch) 474.
Geschichte der organischen Chemie, Zeittafeln (v. Lippmann) 10.
Geschlecht-Dimorphismus bei Cunninghamella (Blakeslee, Cartledge u. Welch) 479.
— der Hühnereier (Lienhart) 370.
— und Spermien bei Ringeltauben, Beziehung (Riddle u. Behre) 370.
Geschlechtlichkeit und Uterussekretion (Thomson) 414.
Geschlechtsbestimmung (Péterfi) 286; (Goldschmidt) 467.
Geschlechtsdrüsen, akzessorische, bei Prosimiern und Primaten (Klaar und Krasa) 174.
—, Entwicklung der interstitiellen Zellen der (Kronfeld) 282.
— -Lehre und Hodenunterbindung (Tiedje) 232.
— bei Pseudo-Hermaphroditismus (Doenicke) 241.
— -Sekret, Blutdruckbeeinflussung durch (Loewenthal) 515.
— -Transplantation (Moore) 183. (Loewenthal) 515.
—, Vitamineinfluß auf (Reynolds u. Macomber) 492.
Geschlechtsgebundene Vererbung (Morgan) 283.
Geschlechtsmerkmale-Entwicklung, Hormonwirkung auf (Stein u. Herrmann) 230.
—, Hodeneinfluß auf (Loeb) 231.
—, Kastrationswirkung auf (Lipschütz, Ottow u. Wagner) 231.
—, sekundäre, bei Arthropoden, Unabhängigkeit von den Geschlechtsdrüsen (Courrier) 39.
—, sekundäre, männliche, bei Dipteren, seltener Typus (Lamb) 47.
—, Zwischenzellenwirkung auf (Hanak) 232.
Geschlechtsorgane bei Säugetier und Mensch (Zietzschmann) 240.
— -Sekretion, Calciumeinfluß auf (Riddle u. Hanke) 371.
Geschlechtszellen von Fundulus heteroclitus (Richards u. Thompson) 39.
Geschlechtszellen, Peroxydase in (Prenant) 125.
Geschmack, saurer, und Quellungsvermögen von Säuren, Verhältnis (Ostwald u. Kuhn) 10.
— als Sekretionsreiz für die Parotis (Scheunert u. Trautmann) 70.
Geschmacksinn, Mischungsgleichungen im (v. Skramlik) 328.
—, Temperaturkoeffizient des (Komuro) 119.
Geschwulst, Begriffsbestimmung und Ursachen (Loeb) 48.
—, bösartige, chemischer Blutbefund bei (Bigelow) 83.
—, Entstehung (Bierich) 186.
—, Entstehung aus extraregionären Geschlechtszellen (Rotter) 187.
—, Ovarialmetastasen bei experimenteller Übertragung von (Peyroon) 188.
—, Pflanzen-, durch Bacterium tumefaciens (Blumenthal u. Hirschfeld) 485.
Geschwulst-Transplantat, Lymphocytenreduktionswirkung auf, bei der Maus (Prime) 49.
— -Transplantat, Wirkung von Blut immuner Tiere auf (Kross) 50.
— -Transplantation (Kon u. Fujii) 188.
Gesetz, Bunsen-Roscoesches (Obreshkove) 33.
—, Mendelsches (Prell) 181; (Morgan) 283.
—, Mendelsches, und Vererbung von Bluteigenschaften (Ottenberg) 247.
Gesichtseindrücke, Haften von (Nicolai) 114.
Gesichtssinn in der Traumwahrnehmung (Bonaventura) 529.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreidereifung in Erdgruben (Heineman u. Hixson) 246.
Gewebe, adenoides (Fleischmann) 135.
—, Amoebocyten-, Entstehung des, und Protoplasmakonsistenz (Loeb) 30.
— bei Anämie, experimenteller (Marino) 229.
— -Atmung bei der Entzündung (Gessler) 304.
— -Diastasen bei Fäulnis (Angelo) 80.
—, Diureticawirkung auf (Blum) 145.
—, embryonales, Eigenschaft des, und Geschwulstätiologie (Loeb) 48.
—, embroynales, Morphogenese der Röhrenknochen bei Implantation von (Simon u. Aron) 173.
— -Entwicklung (Dauphiné) 292.
— -Färbbarkeit (Polettini) 29.
—, fibrilläres und nervöses, in Elytreen und Dorsalcirrhen der Teeraupen (Michel) 363.
— -Innervation, autonome (Langley) 192.
—, Kohlenhydrate im, beim Königssalm (Greene) 167.
—, Kohlenwasserstoffe im, Mikrobestimmung (Fauré-Fremiet) 172.
—, Kristalloid-Einfluß auf (Meyer-Bisch) 387.
— -Kryoskopie (Piccinini) 63.
— -Kultur (Erdmann) 272.
—, lymphatisches, in der Lunge (Guieysse-Pellissier) 74.
—, lymphoides, und Vitaminproblem (Cramer, Drew u. Mottram) 487.
— -Niederschläge nach Formolfixierung (Fenger) 363.
— -Präparation für Mikrotechnik (Melton) 272.
—, reduzierende Substanzen in, Nachweismethoden (Geschwind) 261.
— -Temperatur bei Wärmestrahlenwirkung (Sonne) 457.
—, tierisches, Calciumbindung in (Freudenberg u. György) 261.
— -Transplantat, Leben und Wachstum von (Loeb) 37.
—, Unverseifbare, Nicht-Cholesterin in (Lemeland) 361.
— -Wachstum, embryonales, der Schaflunge (Fauré-Fremiet) 365.
—, Wassergehalt des, bei Phaseolus vulgaris (Harris) 55.
—, zymoplastisches, bei Fibrinbildung und Gerinnung (Mills u. Guest) 79.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewerbekrankheit s. Industriekrankheit.
Gewicht des Säuglings (Frølich) 486.
— -Verlust bei Neugeborenen (Utheim) 65.

Gewöhnung oder Immunität (Richet fils) 341.
Gewürznelke, Magnesiumsalz in (Plahl) 171.
Gibbs Prinzip, experimentelle Bestätigung (Traube u. Klein) 355.
Gicht, Pathogenese der (Gudzent u. Keeser) 496.
Gift im Blut bei Kindern mit intestinaler Intoxikation (Schloss) 437.
— -Dosierung (Ide) 150.
— -Empfindlichkeit nebennierenloser Ratten (Lewis) 159.
— -Injektion in die Carotis (Friedberger u. Oshikawa) 344.
— -Lokalisation in Nerven und Muskeln und Chronaxie, Parallelismus (Bourguignon) 292.
Giftfisch (Esserteau) 448.
—, Giftorgane von (Evans) 160.
Giftigkeit des Arsens (Bylsma) 445.
—, Arzneimittel-, bei Rohrzuckergegenwart (Busacca) 254.
— von Milch (Pentimalli) 250.
Giftwirkung des Calciumchlorids (Starkenstein) 146.
— von Kalomel (Schumacher) 351.
— von Metallen auf Hefe und Schimmelpilze (Villedieu) 129.
— auf Muskeln, kolloidchemische Untersuchungen (Riesser u. Neuschloss) 290.
—, spezifische, auf das Nervensystem (Langley) 192.
Glandula mandibularis des Schafes, Sekretion (Scheunert u. Trautmann) 68.
— pinealis s. Zirbeldrüse.
Gleichgewichtskonstante bei der Bakterienagglutination (Marrassini u. Andriani) 137.
Gleichgewichtsstörung, kolloidale, Schock infolge von (Lumière) 345.
Gleichungen, Mischungs-, im Geschmacksinn (v. Skramlik) 328.
Glia s. Neuroglia.
Glieder, künstliche, Kraftquellen für (v. Schütz) 124.
Gliedkinetische Apraxie (Pick) 415.
Globulin-Fällung mittels Natriumsulfat (Howe) 402.
— -Mikrobestimmung im Blut (Howe) 403.
— im Serum, Vermehrung bei starker Wasserausscheidung (Arnoldi) 316.
— beim serologischen Syphilisnachweis, (Sahlmann) 141.
— bei der Wassermannreaktion und Technik (Kapsenberg) 141.
Glomerulus, Capillarendruck im, und Harnsekretion (Hill u. McQueen) 322.
— der Froschniere, Glykoseausscheidung durch (Broemser u. Hahn) 410.
— -Nephritis, Blutdruckmessung während des Schlafes bei (Müller) 94.
Glutaminsäure im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
— und Zellatmung (Abderhalden u. Wertheimer) 201.
Glycera, Erythrocyten von (Romieu) 275.
Glycerin-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
Glycerin, Gärungs-, Bestimmungsmethode (Fleischer) 263.
— aus Glykolaldehyd (Pictet und Barbier) 163.
Glycerinester und Mineralöl, Unterscheidung (Fauré-Frémiet) 172.
Glycerinphosphorsäure-Giftigkeit (Busacca) 254.
Glycerophosphatase in Getreide (Němec u. Duchon) 296.
Glycin, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
Glycyltryptophan-Abbau (Frieber) 244.
Glykämie s. a. Blutzucker, Zucker.
— bei Basedow (Sainton, Schulmann u. Justin-Besançon) 511.
— und endokrine Drüsen, Beziehungen (Rohdenburg u. Krehbiel) 512.
—, Adrenalinhyper-, (Achard, Roibt u. Binet) 319; (Brösamlen) 510.
—, Hyper-, bei Infektion (Hirch) 246.
—, Hyper-, bei Vergiftungen (Löwy) 405.
Glykogen durch Fettsäuren (Maignon) 494.
— -Methylierung (Karrer) 166.
—, Sonnenlichteinfluß auf (Bayer) 359.
α-Glykoheptit, aus Glucose (Pictet u. Barbier) 163.
Glykokoll und Blutgerinnung (Zunz u. La Barre) 504.
— -Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
— im Eiweiß der Linse des Rindes (Jess) 17.
Glykolyse des Blutes (Mauriac u. Servantie) 405.
—, Blut-, Lichtwirkung auf (Fritzsche) 162.
Glykosamin, Synthese (Levene) 168.
Glykose s. a. Blutzucker, Zucker.
— in Apfelsinen während der Aufbewahrung (André) 465.
— -Ausscheidung durch Glomeruli der Froschniere (Broemser u. Hahn) 410.
— im Blut, Bestimmung (Pincussen u. Floros) 402.
— im Harn, Bestimmung (Benedict u. Osterberg) 410.
—, Herzbeeinflussung durch (Busacca) 254.
— -Injektion, Blutzucker bei Herzkrankheit nach (Travers) 89.
— in Inulin-Spaltprodukten, biochemische Nachweismethode (Bourquelot u. Bridel) 18.
— in Körperflüssigkeiten (Etienne u. Vérain) 88.
— -Mobilisierung beim Hyperthyreoidismus (Sanger) 495.
— -Mutarotation unter Chlornatriumeinfluß (Murschhauser) 462.
—, Ozoneinwirkung auf (Schonebaum) 263.
β-Glykosidase-Emulsin aus Pflaumenkernen (Helferich) 433.
Glykosurie, Adrenalin-, und alimentäre, bei Ikterus (Rossi) 303.
— bei Pankreasediabetes (Allen u. Wishart) 511.
Gold, kolloides, Herztonus durch (Busquet) 147.
Goldkolloid, Dielektrizitätskonstante von (Keller) 2.
Golgiapparat und Trophospongium nach Holmgren, Vergleich bei Retispersion (Penfield) 235.
Gonaden der Seeanemone (Gemmill) 289.
Gonophoren von Tubularia mesembryanthemum Allm. (Benoit) 368.
Gosiogas (Bylsma) 445.
Gowerssches Bündel (Mingazzini) 414.

Gramfestigkeit von Bakterien (Deussen) 244.
Gramreaktion und Gentianareaktion, Parallelismus (Churchman) 336.
Granulation, basophile und acidophile, in der Hypophyse (Bailey) 326.
—, basophile, im Blut im Hochgebirge (Frenkel-Tissot) 405.
Grauer Star bei Kindern (Detlefson u. Yap) 182.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greisenalter, Stickstoffstoffwechsel im (Heyer) 302.
Grenzflächen, Konzentrations- und Potentialgefälle an (Freundlich) 451.
Grenzstrang des Sympathicus bei Sauriern (Hirt) 466.
Größe und Wachstum, Korrelation von, bei der Entwicklung (Harris) 364.
Größenschätzung von Himmelskörpern, physiologische Ursachen (Jaeckel) 531.
Großhirn s. a. Gehirn.
— -Hemisphären, Einfluß auf Labyrinth-Reaktionsbewegungen (Rothfeld) 234.
— -Rinde, Gefäßversorgung der, bei der weißen Ratte (Craigie) 111.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grundstoffwechsel.
Guanidin-Vergiftung (Frank, Stern u. Nothmann) 556.
Guarana, Coffeinbestimmung in (Ugarte) 156.
Gummi von Endata sudanica (Raybaud) 197.
— -Kochsalzlösungen bei Blutverlusten (Külz) 350.
Gummilösung als Diureticum (Cushny u. Lambie) 558.
Gymnospermen, Vakuolenentwicklung aus Aleuronkörnern bei (Guilliermond) 378.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haar und Haarscheibe der Säugetiere (Fernandez) 428.
Haarfarbe und Rassestudien (Wap) 45.
Haarwuchsmittel auf physiologischer Grundlage (Friedenthal) 560.
Hämagglutination und Serumagglutinationswirkung, Beziehungen (Olsen) 438.
Hämatin im Serum, Nachweis und Bestimmung [Abderhaldens Handbuch] (Schumm) 12.
Hämatopoetische Organe s. Blutbildungsorgane.
Hämatoporphyrin, Fibrinogenbeeinflussung durch (Howell) 402.
Hämaturie, Blutbestimmung im Harn bei (Schiller) 521.
Hämoglobin-Bestimmung (Meulengracht) 315.
— im Blut (Firket) 80.
— im Blut im Hochgebirge (Frenkel-Tissot) 405.
— in Erythrocyten der Vertebraten (Prenant) 275.
— bei Menschen, Gleichheit (Adair, Barcroft u. Bock) 502.
— und Spaltprodukte [Abderhaldens Handbuch] 12.
— -Stoffwechsel bei Nephritis (Rodolfo) 522.
— -Verbindungen mit Sauerstoff und Kohlenoxyd (Hill) 405.
Hämoglobinurie, Kälte- (Kaznelson) 315.
Hämoklasie infolge Bestrahlung (Giraud u. Parès) 217.
Hämolyse (Bieling u. Isaac) 549.
Hämolyse durch Blut junger Aale (Buglia) 138.
— durch chemische Substanzen (Ponder) 138.
— und gallensaure Salze im Blut, Verhältnis (Ponder) 503.
— -Hemmung im Meerspinnenserum (Cantacuzène) 437.
—, intravitale (Bieling u. Isaac) 438.
— von Kalbsserum und Hammelerythrocyten (Maltaner u. Johnston) 439.
— und Serumagglutinationswirkung, Beziehungen (Olsen) 438.
—, Streptokokken- (Mishulow) 342.
Hämolysin (v. Gutfeld) 548.
Hämolysinogen, lipoidartiges, und Hammelbluthämolysin, Beziehung (Schmidt) 438.
Hämophilie, geschlechtsgebundene Vererbung der (Little u. Gibbons) 471.
Hafer, Aminosäuren in (Hamilton, Nevens u. Grindley) 60.
—, Blattfarbe-Vererbung bei (Christie) 480.
Haften von Gesichtseindrücken (Nicolai) 114.
Halbaffen, Geschlechtsdrüsen, akzessorische, bei (Klaar u. Krasa) 174.
Haliotis gigantea, Farbstoff des (Kodzuka) 22.
Hammelbluthämolysin und Hämolysinogen nach Bang und Forssman, Beziehung (Schmidt) 438.
Hammelerythrocyten, Agglutination und Hämolyse von (Maltaner u. Johnston) 439.
Handbuch (Abderhalden) 12; 120; 308.
Haplosporidien (Stempell) 184.
Haptische Lokalisation (Bard) 122.
Harmin und Harmalin, Synthese (Kermack. Perkin jr. u. Robinson) 265.
Harmozom s. Hormon.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Acetonbestimmung im (Scharf) 105.
—, Acetonmikrobestimmung und Ammoniakbestimmung im (Pincussen u. Momferratos-Floros) 402.
—, Alkali im, nach Mahlzeiten (Fiske) 519.
— -Analyse, Methoden (Pincussen u. Floros) 402.
—, Blutbestimmung im, bei Hämaturie (Schiller) 521.
—, Blut- und Galleentfernung aus, bei der Sulfophthaleinprobe (Burwell u. Jones) 102.
—, Calciumausscheidung im (Starkenstein) 146.
—, Chlorarmut des (Rodillon) 226.
— -Eisenausscheidung (Kisch) 227.
—, Eiweißbestimmung im (Höppler) 103.
—, Glykosebestimmung im (Benedict u. Osterberg) 410.
—, Harnsäurebestimmung mittels Zinkkaliumcyanid (Thiéry) 103.
—, Hunger- (Suzuki u. Hasui) 102.
—, Kolloidgehalt des (Pribram u. Eigenberger) 520.
— während Ruhe und Arbeit und bei Sauerstoffatmung (Campbell u. Webster) 519.
—, Stickstoffverteilung im, nach Adrenalininjektion (Brel) 520.
—, Urobilin im (Brulé u. Garban) 512; (Fromholdt u. Nersessoff) 522.
—, Walfisch- (Schmidt-Nielsen u. Holmsen) 518.
—, Zuckerbestimmung im (Shaffer u. Hartmann) 509; (Tervaert) 521.

Harnblase, Cystinstein der (Mörner) 359.
— -Funktion, Physiologie der (Schwarz u. Brenner) 325.
— -Myogenese beim Hund (Carey) 363.
Harnröhre, weibliche, Anatomie und Histologie (Sachs) 413.
Harnsäure-Ausscheidung, Nahrungseinfluß auf (Rose) 204.
— im Blut (Bigelow) 83.
—, Diazomethan-Wirkung auf (Herzig) 170.
— im Harn, Bestimmung mittels Zinkkaliumcyanid (Thiéry) 103.
— im Harn bei Leberkrankheit (Weil) 221.
— -Sekretion bei Röntgenbestrahlung des Thymus (Rother u. Szegö) 496.
— im Serum und im Gesamtblut, Beziehung der Verteilung zur Blutviskosität (Rouzaud u. Thiéry) 513.
— -Stoffwechsel bei Dermatosen (Pulay) 302.
Harnstoff im Blut (Bigelow) 83.
—, Diuresebeeinflussung durch (Cushny u. Lambie) 558.
— im Harn und im Plasma, Konstanz des Verhältnisses zwischen (Addis u. Drury) 512.
—, Konstante, Ambardsche (Lublin) 411.
— -Konzentrationsprobe zur Nierenfunktionsprüfung (Rabinowitch) 518.
— -Mikrobestimmung (Nicloux u. Welter) 513.
— -Stickstoff im Blut bei Salvarsanbehandlung der Syphilis (Weiss u. Corson) 514.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harriessche Konstitutionsformel des Kautschuks (Olivier) 23.
Harzsäuren, isomere, aus der Triterpengruppe (Zinke, Friedrich u. Rollet) 170.
Harz, Bestandteile (Zinke u. Dzrimal) 171.
Haut-Nekrose beim Frosch (Smirnoff) 497.
—, Pharmakologie der (Luithlen) 253.
—, Sensibilität der (Metcall) 120.
—, Sensibilität der, und der Gehirnrinde, topographische Beziehungen (Amantea) 524.
—, Strahlen-Reflexion und -Absorption durch die (Sonne) 452.
—, Temperatur der, bei Bestrahlung (Sonne) 457,
—, Temperatur der, von Dickhäutern (Benedict. Fox u. Baker) 304.
— und strahlende Wärme (Sonne) 457.
— -Wasserabgabe, Wassertrinken-Einfluß auf (Moog u. Nauck) 388.
Hautcapillaren bei Scheinanämie des Säuglings unter Eiweißmilchbehandlung (Hochschild) 223.
—, Contractilität (Parrisius) 99.
Hautdrüsen der Kröte, Adrenalinwirkung auf (Wastl) 154.
— beim Krokodil, Entwicklung (Reese) 177.
Hautkrankheit s. Dermatose.
Hautpigment und Addisonsche Krankheit (Heudorfer) 28.
— in Lymphdrüsen (Lignac) 465.
Hautpigmentation von Grampus griseus Cuv. (Krüger) 274.
Hautveränderungen, elektrische (Mieremet) 378.
HCl s. Salzsäure.
Hebelmanometer (Frank) 257.
Hederagenin (van der Haar u. Tamburello) 268.
Hedonal, Atmung beim Kind nach Darreichung von (Eckstein u. Rominger) 309.
Hefe, Brot mit Zusatz von, Nährwert (Hawk, Smith u. Bergeim) 486.
— -Fermente als Antigene (Warden) 128.
—, Invertasewirksamkeit der (Miller) 127.
—, Metall-Giftwirkung auf (Villedieu) 129.
— -Nährböden aus Hefeextrakt und Hefepepton (Kister) 542.
—, Silberwirkung auf (Zerner u. Hamburger) 444.
—, Trocken- (v. Euler u. Myrbäck) 127.
— -Vitamine bei der Ernährung (Funk u. Dubin) 487.
—, Vitaminbedarf von (Funk u. Dubin) 202.
— -Wachstum, Stickstoff als Faktor beim (Fleming) 384.
—, Wachstumsbeeinflussung durch (Mattill) 59-
Hefeextrakt, Vitamin B in, Einfluß auf die Freßlust) (Wright) 385.
Hefegärung, Zuckerbestimmung durch (Lange) 520.
Hefenucleinsäure-Schock und Alkalireserve, Beziehung (Underhill u. Ringer) 205.
Hefepilze-Symbiose mit Anobiinen (Buchner) 375.
Hefeprobe als Vitaminmaß (Eddy, Heft, Stevenson u. Johnson) 383.
Hefezellen-Funktion (Abderhalden u. Fodor) 335.
—, Gärung mittels, Tierkohleeinfluß auf (Abderhalden) 334.
Heilserum, Diphtherie-, Einfluß auf Pharynxdiphtherie-Mortalität (Bie) 439.
—, Diphtherie-, Körpertemperaturbeeinflussung durch (Bie) 440.
Helianthus annuus s. Sonnenblume.
Heliconidae, Trachthypothese bei (Heikertinger) 375.
Helix pomatia-Herz, Ringerlösungseinfluß auf (Cardot) 93.
Helleborein, Veratrinwirkungshemmung auf (To) 157.
Helligkeit und Helligkeitsempfindung, Beziehung (Schulz) 533.
— -Sehen (Gehrcke u. Lau) 533.
Helmholtzsche Resonanztheorie und Mechanik der Gehörschnecke (Wilkinson) 331.
Hemmung, psychische (Wiersma) 115; (Pick) 419.
Heparin in der Uterusschleimhaut (King) 158.
Herdläsionen, chronische (Zinsser u. Raymond) 436.
d'Herellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus, experimenteller, bei Ratten (Moore) 183.
— bei Ochsenfrosch (Clemens) 280.
—, Pseudo- (Doenicke) 241.
— bei Seeigeln (Gray) 40.
Herpes febriles-Virus und Encephalitis lethargica-Virus, Beziehung (Doerr u. Schnabel) 252.
Herz-Alternans (de Boer) 408-
— -Augenreflex (Barré u. Crusem) 426.
—, Blutbewegung in Richtung auf (Mareš) 406.
—, Chinidinwirkung bei Vorhofflimmern (Arrillaga, Guglielmetti u. Waldorp) 154.
—, Chininwirkung auf (Pezzi u. Clerc) 446.
—, Ferrosalzwirkung auf (Sabbatani) 147.
—, Funktionsstörungen des (Hering) 91.

Herz-Gewicht bei Vitaminmangel (La Mer u. Campbell) 385.
— von Helix pomatia, Ringerlösungswirkung auf (Cardot) 93.
— -Insuffizienz, Sauerstoffbehandlung mit Bestimmung der Blutgase bei (Barach u. Woodwell) 77.
— -Massage bei Atmungsstillstand durch Anästhetica (Heymans) 77.
— -Mechanismus während Bulbusdruck (Jenny) 92.
—, Natriumbromidwirkung auf (Burridge) 144.
—, Norcampher- und Bicyclo- (1,2,2) heptanan-2-Wirkung auf, bei Chloralhydratvergiftung (Airila) 557.
—, photodynamische Wirkung am (Viale) 459.
—, Reizleitungsfunktion des, während Anoxämie (Greene u. Gilbert) 516.
—, Thionin- und Methylenblauwirkung auf (Gautrelet) 255.
— -Vagus, Conein-, Spartein- und Gelseminin-wirkung auf (Tamba) 155.
— -Vorhof, Kontraktion und Erregungsablauf in (Sachs) 224.
—, Vorhofflimmern und Flattern, Chininwirkung auf (Pezzi u. Clerc) 446.
—, Zuckerwirkung auf (Busacca) 254.
— Herzautomatie, Thyreoideaeinfluß auf (Cori) 107.
Herzfehler, dekompensierter, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa) 84.
—, Vitalkapazität der Lungen bei (Peabody u. Sturgis) 309.
Herzgröße, Richtwerte für (Rautmann) 449.
Herzklappen der Reptilien und Mammalier in der Gewebekultur (Erdmann) 173.
Herzkrankheit, Arbeitsfähigkeit bei, und Vitalkapazität, Beziehung (Wilson u. Edwards) 77.
—, Blutzucker bei, nach Glykoseinjektion (Travers) 89.
—, dyspnoische, Plethysmographie bei (Mougeot u. Petit) 321.
Herzparadoxon (Libbrecht) 92.
Herzschlag und Blutdruck (Dubois) 516.
— -Frequenz und elektromotorische Kraft des Elektrokardiogramms (de Meyer) 408.
— und psychischer Rhythmus, Beziehung (Goudriaan) 115.
— -Volumen und Pulsdruck, Beziehung (Skelton) 224.
Herztöne und Elektrokardiogramm, Beziehung (Kanner) 224.
Herztonus durch kolloides Gold (Busquet) 147.
Hexachloräthan als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
2-Hexosaminsäure und 2-Hexosamine, Synthese (Levene) 168.
Himmelskörper, Größen- und Entfernungsschätzung von, physiologische Ursachen (Jaeckel) 531.
— -Referenzflächen, physiologische Erklärung (Müller) 531.
Hinterhaupt, Atlas und Stamm, Bandapparat zwischen (Hecker) 540.
Hippursäure im Harn, Bestimmung (Snapper u. Laqueur) 104.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hiss'sches Bündel, Chininwirkung auf (Pezzi u. Clerc) 446.
Histamin, Oesophagustonushemmung durch (Carlson u. Luckhardt) 235.
—, Venenbeeinflussung durch (Donegan) 95.
Histaminschock und Alkalireserve, Beziehung (Underhill u. Ringer) 205.
Histidin, Purinsynthese aus (Rose) 204.
Histiodocyten im Blute bei Leukämie (Reitano) 401.
Histogenese, Dynamik der (Carey) 363.
— der malignen Geschwülste (Rotter) 187.
Histologie der Harnröhre des Weibes (Sachs) 413.
Hitzebeständigkeit von Antikörpern (Lange) 138; (Friedberger) 347; (v. Gutfeld) 347, 548.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hitzekoagulation der Eiweißkörper in Schweizerkäsemolke und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehungen (Okuda u. Zoller) 24.
Hoden, Adrenalin- und Cholinwirkung auf (Pighini) 228.
— -Atrophie (Goette) 240.
— -Bindegewebe, Hormonwirkung auf (Stein u. Herrmann) 230.
— und Geschlechtsmerkmale, Beziehung (Loeb) 231.
— -Hydrolysat (Abderhalden u. Gellhorn) 200.
— -Parenchym, Wirkung auf Geschlechtsmerkmale-Entwicklung (Lipschütz, Ottow u. Wagner) 231.
—, Säugetier-, Entwicklung (de Burlet) 175.
— -Sklerose bei Psychosen (Borberg) 233.
— -Transplantation beim Menschen (Enderlen) 523.
— -Unterbindung und Geschlechtsdrüsenlehre (Tiedje) 232.
—, Zwischenzellen im, beim Fisch (Courrier) 233.
Hörschärfemessungen (Minton) 538.
— mittels kontinuierlicher Tonreihe (Schaefer u. Gruschke) 538.
Holz, Jahresring in Kohle gewordenem (Goldring) 196.
Holzgeist, gewerblich-medizinische Beurteilung von (Koelsch) 149.
Homogentisinsäure, krystallographische Messungen (Mörner) 169.
Honig, Rohrzuckergehalt des (Bakker) 24.
Honigbiene s. Biene, Honig-
Hopfen-Sämlinge (Salmon u. Wormald) 479.
Horizontalempfindung (Mulder) 528.
Hormon s. a. Endokrine Drüsen.
—, Blut und endokrine Drüsen nach Wirkung von (Pighini) 228.
—, Corpus luteum-, Erythropoesebeeinflussung durch (Rothlin) 229.
—, des Corpus luteum und Geschlechtsmerkmaleentwicklung (Stein u. Herrmann) 230.
—, Hoden-, und Geschlechtsmerkmale, Beziehung (Loeb) 231.
—, Hoden-, und Geschlechtsmerkmaleentwicklung (Lipschütz, Ottow u. Wagner) 231.
—, Hoden-, und „Pubertätsdrüsenlehre“ (Tiedje) 232.
— und Infantilismus (Houssay u. Hug) 413.
— und Innervation, Beziehung (Abderhalden) 413.

Hormon und Magenmittel (Durand) 558.
—, Morphogeniebeeinflussung durch (Schulze) 228.
—, Nebennieren-, bei Anämie (Marino) 229.
—, Nebennierenrinden-, Wirkung auf Wachstum und Fortpflanzung niederer Lebewesen (van Herwerden) 327.
— des Ovariums (Athias) 414.
—, Ovarium-, Myomeinfluß auf (Seitz) 207.
—, Placenta- (Puppel) 229.
— und Psychose (Borberg) 233.
— und Psychose (Münzer) 233.
— -Sterilisierung des weiblichen Tieres (Haberlandt) 328.
—, Thyreoidea-, Einfluß auf Entwicklung bei Rindern (Hug) 229.
—, Wund- und Nekro-, als Entwicklungserreger bei parthenogenetischen Kompositen (Haberlandt) 477.
Hormonbildung bei Insekten (Goldschmidt) 467.
Hornhaut s. Cornea.
Hornschicht s. Keratin.
Hülle des Bacillus actinoides (Smith) 339.
Hüllenbildung der Infusorien und Hüllensubstanz (Bresslau) 31.
Hünefeld-Hensensche Bilder im Froschblut (Brodersen) 79.
Huhn, Blutkalk beim (Mazzocco) 87.
—, Eiproduktion beim, Zahlen (Harvier, Kirkpatrick, Blakeslee, Warner u. Card) 369.
—, Geschlecht der Eier (Lienhart) 370.
—, Leukocyten im Dottersack bei (Sabin) 215.
Huminstoffe (v. Lippmann) 294.
Hund, Blutkalk beim (Mazzocco) 87.
— -Ernährung und Vitamin B, Beziehung (Cowgill) 298, 488.
— -Gaswechsel, respiratorischer, Einfluß hypertonischer Lösungen auf (Bürger) 304.
—, Gehirnrinde und Hautsensibilität beim, topographische Beziehung (Amantea) 524.
—, Harnblasenmuskel-Histogenese beim (Carey) 364.
—, hungernder, Eiweißderivateeinfluß auf den Stoffwechsel beim (Ringer u. Underhill) 205.
, Lichtsinn des (Stone) 329. —
—, rhythmische Oscillationen beim, Seekrankheit (Pozerski) 65.
Hunger, Bacterium coli-Beeinflussung durch (Braun u. Gersbach) 245.
— -Harn, und l-Cystin, l-Tyrosin und Phenylessigsäure im Organismus bei Hunger (Suzuki u. Hasui) 102.
Hungerosteopathie (Dalyell u. Chick) 58; (Lubarsch) 58.
Hungerzustand, Kastrationseinfluß auf (Heymans) 496.
Hydrämie, Muskeln bei (Piccinini) 63.
Hydratase (Battelli u. Stern) 431.
Hydratation von Seifengerinnselfasern (Laing)162.
Hydrocephalus, Cholesterin im Liquor bei (Fabris) 322.
Hydrolase (Battelli u. Stern) 431.
Hydrolyse von Rohrzucker (Clark) 456.
β-Hydroxypyridin und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Hypercalcämie s. Calcämie, Hyper-
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-
Hypersensibilität s. Überempfindlichkeit.
Hypertension der Gefäße (Truneček) 93.
Hyperthyreoidismus s. Thyreoidea - Hyperfunktion.
Hypertonie, Ambardsche Konstante bei (Guggenheimer) 104.
—, primäre, Blutdruckmessung während des Schlafes bei (Müller) 94.
Hypertonische Lösungen, Gaswechselbeeinflussung durch (Bürger) 304.
Hypochloridlösungen, Darstellung (Gineste u. Salles) 356.
Hypogalaktie infolge Kriegsernährung (Lederer) 383.
—, Säuglingsbeeinflussung durch (Lederer) 383.
Hypoglossus-Entwicklung (Hellman) 276.
Hypophysärstimmung (Münzer) 233.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
Hypophyse, biologische Dosierung (Stern u. Peyrot) 107.
—, Cytologie der (de Winiwarter) 326.
—, Dystrophia adiposogenitalis infolge Erkrankung der (Gottlieb) 522.
—, Granulation, basophile und acidophile, in der (Bailey) 326.
Hypophysenhormon und Magenmittelwirkung (Durand) 558.
Hypophyse und Menstruation und Ovulation (Frankl) 430.
—, Pars buccalis-Defekt der, bei Schweineembryo (Holt) 279.
— und Wachstum (Houssay u. Hug) 413.
—, Wachstumsbeeinflussung durch Fütterung der Mäuse mit (Robertson u. Ray) 49.
—, Wachstums- und Fortpflanzungsbeeinflussung durch, bei niedern Lebewesen (van Herwerden) 328.
— und Wasser-Stoffwechsel des Frosches (Brunn) 107.
Hypophysenextrakt bei Diabetes insipidus (Meyer u. Meyer-Bisch) 207.
Hypophysemittellappen und Pigmentwechsel von Froschlarven, Beziehung (Swingle) 227.

Jahresringe in zu Kohle gewordenem Holz (Goldring) 196.
Japaner, Ernährung der (Loew) 382.
Idiosynkrasie s. a. Anaphylaxie, Überempfindlichkeit.
Idiosynkrasie (Doerr) 441.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus, Adrenalin-Glykosurie und alimentäre Glykosurie bei (Rossi) 303.
— nach Bilirubininjektion (Fromholdt u. Nersessoff) 522.
— catarrhalis, Harn-Eisenmenge bei (Kisch) 227.
—, Duodenalsaft und Serum bei (Strisower) 500.
—, Kälte- (Kaznelson) 315.
—, Minkowskische Theorie des (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 392.
—, Serumdiagnose des (Rosenthal u. Nossen) 303.
β-Imidazolyläthylamin-Injektion in die Carotis (Friedberger u. Oshikawa) 344.
Immunisierung, Hyper-, gegen Rinderpest, Anaphylaxie bei (Saceghem) 552.

Immunität gegen Eiweiß (Pentimalli) 250.
— oder Gewöhnung (Richet fils) 341.
— durch Milzbrandbacillen (Staub u. Forget) 140.
— durch Nucleinsäureinjektion (Doyon) 436.
—, Vaccine- (Sato) 341.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunpathologie und -therapie der Tuberkulose (Hollaender) 247.
Immunserum, intravitale Hämolyse nach Injektion von (Bieling u. Isaac) 438.
Impfung von Gentianaviolettagar mit gentianapositiven Organismen (Churchman) 337.
Implantation, intestinale, von Bacillus acidophilus (Cheplin u. Rettger) 338.
Indexhypothese bei Vererbung (Morgan) 283.
Indolbildung durch Bakterien (Neisser) 131; (Norton u. Sawyer) 245.
—, bakterielle, Zuckereinfluß auf (Appelmans) 131.
—, Indolreaktion, indolnegative Bakterien (Frieber) 244.
—, Zuckereinfluß auf (Ranque u. Senez) 245.
Induktion, kumulierte, in der Phylogenese (Alverdes) 44.
Industriekrankheiten, Caissonerkrankung beim Bau des Elbtunnels (Thost) 397.
—, Kriegsfolgen bei (Brezina) 340.
Infantilismus (Houssay u. Hug) 413.
Infektion, Agglutininbildung nach (Tsukahara) 137.
—, Alkalireserve, Zuckerkonzentration und Leukocytenzahl im Blut bei (Hirsch) 246.
— der Atemwege (Valentine u. Mishulow) 342; (Krumwiede u. Valentine) 343.
—, experimentelle, Erythrocytenresistenz bei (Zappa) 342.
— des Knochenmarkes (Löwy u. Dimmel) 216.
— -Lokalisation in Nerven und Muskeln und Chronaxie, Parallelismus (Bourguignon) 292.
—, Pneumokokken-, und Influenza, Beziehung (Gordon) 247.
Influenza -Bacillen s. Bacillus, Influenza-
— und gramnegative Kokken bei Erkältung (Gordon) 247.
— -Infektion und Pneumokokken, Beziehung (Gordon) 247.
Infusorien-Hüllenbildung und -Hüllsubstanz (Bresslau) 31.
— -Wachstum und -Kernteilung (Hegner u. Hsiang-Fong Wu) 43.
Injektion, Blutentnahme für Methodik (Willmore) 135.
Innere Sekretion s. Endokrine Drüsen.
— Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, autonome, von Gewebe (Langley)192.
— und Hormone, Beziehungen (Abderhalden) 413.
—, tonische vom Zentralnervensystem zum Muskel (Spiegel) 190.
Inoculation bei der Parthenogenese (Voss) 41.
Insekten, Geruchsinnlokalisation bei (v. Frisch) 474.
—, Katalasegehalt von (Bodine) 125.
Insektentötendes Mittel, Ferrocyankalium als (Raybaud) 148.
Interferenzröhren, Auslöschung hoher Töne durch (Stumpf u. v. Allesch) 238.
Intersexualität (Goldschmidt) 467.
Interstitielle Drüse s. Zwischenzellen.
Intervall, enharmonisches (Baglioni) 427.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokulare Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Isoagglutinin, s. Agglutinin, Iso-
Inulin, Glukose-Nachweis, biochemischer, in den Spaltprodukten des (Bourquelot u. Bridel) 18.
Inversion des Rohrzuckers, elektromotorische Kraft des (Pother) 2.
Invertase (Nelson u. Hitchcock) 334.
— in Getreide und Keimbarkeit (Němec u. Duchon) 296.
— in Hefe (Miller) 127.
—, Vitaminerhitzung in Gegenwart von (Smith u. Medes) 62.
— -Wirkung [Vosburgh) 334.
Inzucht und Vererbung (Ellinger) 44.
Jod bei Basedow (Loewy u. Zondek) 351.
—, Entwicklungsabkürzung durch, bei Batrachierlarven (Hirschler) 366.
— in Laminarien (Freundler, Menager u. Laurent) 198.
Jodbindungsvermögen bei Kohlenwasserstoffen (Woog) 460.
Jodkalium, Nierenfunktionsprüfung mit (Narath) 105.
Jodstärke-Konstitution (Lottermoser) 259.
Ionengleichgewichtsstörung, Diurese durch (Blum) 145.
— durch Salvarsan (Jacobsohn u. Sklarz) 149.
Ionensynergismus von Kongorubin (Michaelis u. Timénz-Diaz) 5.
Ionentheorie der Reizung des Ohrs (Lasareff) 330.
Irisfarbe und Rassestudien (Wap) 45.
Ischiadicus, Blockierung und Leitung der sensiblen Fasern im (Östlund, Hodges u. Dawson) 236.
Isochronismus des Nerven und des Muskels (Banu, Dériaud u. Laugier) 292.
Isocytosin und Vitamin, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.

Kältehämoglobinurie und Kälteikterus (Kaznelson) 315.
Kaffee, Coffeinbestimmung im (Ugarte) 156.
Kalbsembryo, Altersbestimmung von (Kiss) 473.
Kalbsleber, Galleabsonderung in, histochemische Beobachtung (Aron) 391.
Kalbsserum-Agglutination und Hämolyse (Maltaner u. Johnston) 439.
Kalium und Darmbewegungen (Jannink) 497.
—, Uterusbeeinflussung durch (Tate u. Clark)146.
— -Stoffwechsel bei Dermatosen (Pulay) 302.
Kaliumion, Wirkung auf Nervus pneumogastricus (Bouckaert) 144.
Kaliumpermanganat-Reaktion im Liquor (Guillain u. Libert) 225.
Kalk s. Calcium.
Kalomel-Giftwirkung (Schumacher) 351.
Kaltblüter, Glykogenbildung bei (Maignon) 494.
Kammerwasser und Plasma, Wechselbeziehungen (de Haan u. van Creveld) 397.
Kampfgasvergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Kaninchen, aleukocytäre, Entzündungsvorgänge bei (Veit) 313.

Kaninchen-Blut, Präcipitinbildung im, nach Pferdeseruminjektion (Alexander) 349.
—, Blutkalk beim (Mazzocco) 87.
— -Empyem und -Bronchopneumonie (Gay u. Rhodes) 343.
— -Galle, Bactericidie der, gegenüber Streptokokken (Stone) 338.
—, Gallencapillarenentwicklung beim (Löwenhjelm) 277.
—, Masernübertragung auf (Nevin u. Bittman) 343.
—, Ovariumentwicklung bei (Salazar) 240.
— -Septikämie-Bacillenmutationen (de Kruif) 544.
— -Thymus, Altersanatomie der (Gedda) 327.
Kaninchensyphilis, originäre (Schereschewsky u. Worms) 441.
Kanne von Nepenthes melamphora Reinw., Biologie der (van Oye) 484.
Kant-Laplacesche Theorie, Modifikation durch die neuere Forschung (Nernst) 449.
Kaolin und Endstückkomponente und Tributyrinspaltungsvermögen des Meerschweinchenserums) (Olsen) 441.
Kapazität, Vital-, bei Herzfehler (Peabody u. Sturgis) 309.
Kapsel des Bacillus actinoides (Smith) 339.
— beim Mikrokokkus tetragenus (Wreschner) 133.
Kapselsubstanz von Kapselbakterien (Kramár) 544.
Karlsbader Wasser und Anionenbestand (Stransky) 301.
Kartoffeln, Mangangehalt der (Bode u. Hembd) 197.
Karyokinese s. Kernteilung.
Karyorhexis s. Kernzerfall.
Kastanie, Verquellung der verholzten Membran bei (Morquer u. Dufrenoy) 197.
Kastle-Meyersches Kupferreagens (Thomas u. Carpentier) 356.
Kastration und Gaswechsel, bzw. Ernährung bzw. Hungerzustand (Heymans) 496.
—, Geschlechtsmerkmale-Entwicklung nach (Lipschütz, Ottow u. Wagner) 231.
Katalase (Battelli u. Stern) 431.
—, Bestimmungsapparate für (Welker) 540.
— im Blut, Caynkaliumwirkung auf (Welker u. Bollman) 126.
— -Dialyse durch Collodiummembranen (Neill) 9.
— der Erythrocyten bei Blutkrankheiten (Nissen) 217.
— im Getreide und Keimbarkeit (Němec u. Duchon) 296.
— -Index und perniziöse Anämie (Neumann) 505.
— in Insekten (Bodine) 125.
—, Mehl- (Merl u. Daimer) 541.
Katalysator, Licht-, Neubergscher, Wirkung im Organismus (Sonne) 457.
Katalyse, Ammoniak-, Buttersäurebeeinflussung durch (Witzemann) 460.
Kataphorese, Bakterien- (Putter) 7.
Katarakt-Forschung, Eiweißchemie und (Jess) 17.
— -Vererbung (Detlefson u. Yap) 182.
Kationen beim Zuckerabbau (Slosse) 359.
Kaulquappe s. Frosch.
Kausalität in der Konstitutionspathologie (Grote) 362.
Kaustörungen bei Encephalitis (Wexberg) 119.
Kautschuk, Konstitutionsformel nach Harries (Olivier) 23.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimänderung, Inkreteinfluß auf (Grote) 108.
Keimbarkeit und Fermentwirksamkeit in Getreide, Vergleich (Němec u. Duchon) 296.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimung von Blumensamen (Harrington) 379.
— der Gerste, Aciditätseinfluß auf (van Laer u. Lombaers) 481.
Keimzellen im lymphatischen Gewebe (Nakahara u. Murphy) 217.
— -Tod (Doms) 269.
Kerne, freie, im Blut, bei Leukämie (Reitano) 401.
— -Funktion bei Sekretion im Nebenhoden (Benoit) 173.
— im Lateralrecessus beim Orang-Utan (Syk) 525.
—, Umriß der, Kernkörperchen (Champy u. Carleton) 273.
Kernelemente in Bakterien (Kirchensteins) 130.
Kernplasmarelation bei Zellwachstum (Woerdeman) 172.
Kernsubstanzen-Zersetzung in Verdauungsdrüsen (Rose) 204.
Kernteilung bei Infusorien (Hegner u. Hsiang-Fong Wu) 43.
Kernverschiebung, Leukocytenbild mit (Wollenberg) 312.
Kernzerfall in der Thymus (Dustin) 523.
Ketone, aliphatische, antiseptische Wirkung der (Morgan u. Cooper) 556.
Ketonkörperbildung und Kohlenhydrat-Fettquotient (Ladd u. Palmer) 494.
Kieferapparat bei Amphioxus, Ammocoetes, Bdellostoma und Callorhynchus (Ayers) 373.
Kjeldahlbestimmung, chlorige Säure bei (Mears u. Hussey) 15.
Kiemenbogen-Muskulatur, Innervation (Vermeulen) 113.
Kienöl, Leukocytenbeeinflussung durch (Burmeister) 401.
Kind-Atmungsapparat zur Bestimmung des respiratorischen Quotienten (Talbot u. Moriarty) 308.
—, Blutdruckmessung während des Schlafes beim (Müller) 94.
—, Calciumstoffwechsel beim rachitischen und beim normalen (Findlay, Paton u. Sharpe) 388.
—, herzkrankes, Arbeitsfähigkeit des, und Vitalkapazität, Beziehung (Wilson u. Edwards) 77.
— mit intestinaler Intoxikation, Gift im Blut bei (Schloss) 437.
—, Nährstoffverhältnis in der Ernährung des (Zahorsky) 198.
—, Schlafmittelwirkung auf die Atmung (Eckstein u. Rominger) 309.
—, Suspensionsstabilität der Erythrocyten beim (Bardach) 83.
—, Tetanie des, Phosphate im Serum (Kramer, Tisdall u. Howland) 404.
—, Ventilation der Schule, Witterungsschwankungen, Einfluß auf Erkältungskrankheiten bei (Palmer) 341.

Kinderlähmung, Quadriceps femoris-Behandlung, orthopädische, bei (Löwenstein) 124.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Lokalisation (Troell) 526.
— und Phonation (Noica) 111,.
— -Rinde, Neurogliastrauchwerk der (Sagel) 234.
Klimakterium, männliches, Hoden- und Thyreoideadegeneration bei (Borberg) 233.
Knochen-Färbung (Batson) 275.
—, Morphogenese bei Implantation embryonaler Gewebe (Simon u. Aron) 173.
— -Periost-Innervation (Frank) 527.
—, Porphyrin-Nachweis und -Bestimmung in [Abderhaldens Handbuch] (Schumm) 12.
— -Schädigung bei Ratten bei Beriberi (Shipley, Mc Collum u. Simmonds) 491.
Knochenbildung, Arsenikwirkung auf (van den Eckhout) 149.
Knochenfische, Gewebeentwicklung in der Hirnhaut der (Schmidt) 172.
Knochenmark, Adrenalin- und Cholinwirkung auf (Pighini) 228.
— -Infektion (Löwy u. Dimmel) 216.
Knorpel, Quellung am (György) 456.
Knorpelgewebe, Calciumbindung durch (Freudenberg u. György) 261.
Koagulation s. a. Gerinnung.
— von Eiweißkörpern in Käsemolke und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Okuda u. Zoller) 24.
— von Suspensoiden (v. Hahn) 356.
— von Suspensoiden, Messung (v. Hahn) 5.
Kochsalz im Blut, Adrenalinwirkung auf (Bjure u. Svensson) 319.
—, Glykose-Mutarotation unter Einfluß von (Murschhauser) 462.
— -Infusion und Bluttransfusion nach Blutverlusten, Vergleich der Wirkung auf den arteriellen Blutdruck (Marrassini) 224.
— -Injektionen und Wundschock (Widmark) 399.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-
Königssalm, Kohlenhydrate im Gewebe beim (Greene) 167.
Körnchenzellen nach Grawitz (Erdmann) 173.
Körper, menschlicher, elektrische Ladungen des (Pother) 2.
Körperaufbau und Ernährung, Stickstoffabnutzungsquote bei der Beziehung zwischen (Rubner) 57.
Körperflüssigkeiten, Gasbestimmung in (van Slyke) 393.
—, osmotische Konzentration in (Harris, Gortner, Hofmann u. Valentine) 380.
Körpergewicht in der Schwangerschaft, Geburtseinfluß auf (Lorenzen) 429.
Körpergröße, Körpergewicht, Richtwerte für (Rautmann) 449.
— und Organgröße bei Pflanzen, Beziehung (Sinnott) 378.
— und Pankreassekretion, innere, Beziehung (Allen u. Wishart) 511.
Körperlänge, Ernährungseinfluß auf, beim Kind (Kassowitz) 58.
Körpertemperatur, Diphtherieheilserumeinfluß auf (Bie) 440.
— bei Ermüdung (Gellhorn) 420.
Kohl und Calciumablagerung (Hart, Steenbock u. Hoppert) 62.
Kohle, Adsorptions- (Freundlich) 4.
— aus Holz, Jahresringe (Goldring) 196.
Kohlehydrate in der Ernährung (Osborne u. Mendel) 61.
— Fettquotient und Ketonkörperbildung bei Diabetes mellitus (Ladd u. Palmer 494.
— im Gewebe beim Königssalm (Greene) 167.
— Magenmotilität gegenüber (Demuth) 71.
— im Muskel (Laquer) 495.
Kohlendioxyd, Wirkung auf Hämoglobinverbindung mit Sauerstoff und Kohlendioxyd (Hill) 405.
Kohlenoxyd-Asphyxie, Hyperglykämie bei (Löwy) 405.
—, Blutgerinnungszeitbeeinflussung (Forbes u. Hompe) 218.
—, Hämoglobinverbindung mit (Hill) 405.
—, peritoneale Resorptionszeit von (Führer) 149.
— -Vergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
— -Vergiftung, Sauerstoffbehandlung und Kohlenoxydbestimmung im Blut während der Erholung (Nicloux) 149.
Kohlenoxysulfid (Fischer) 554.
Kohlensäure-Assimilation primitivster Organismen (Fischer) 130.
—, Bestimmungsmethode (Shaw) 308.
— im Blut, Bestimmung (van Slyke u. Stadie) 393.
— und Chemosynthese, bzw. Atmung bezw. Nitrifikation, Beziehungen (Bonazzi) 241.
—, peritoneale Resorptionszeit von (Führer) 149.
—, Wirkung auf Salz- und Wasserverteilung im Blut (Mukai) 219.
Kohlensäureausscheidung und Grundumsatz (King) 67.
— bei kalkarmer Ernährung (Pedotti) 66.
— nach Thalamus opticus-Zerstörung (Rogers u. Wheat) 525.
Kohlensäurebäder, Wärmeregulation des Körpers bei (Liljestrand u. Magnus) 351.
Kohlensäurebildung durch Bakterien, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Brooks) 435.
— beim Marsch (Waller u. de Decker) 304.
— beim Schwimmen (Waller u. de Decker) 215.
Kohlensäurebindung im Blut bei Nierenkrankheit (Straub u. Meier) 221.
Kohlensäuredruck, alveolärer und Ernährung, Beziehung (Dodds u. Bennett) 211.
Kohlensäurespannung der Alveolarluft, Beziehung zu den Chloriden des Serums (Essen, Kauders u. Porges) 87.
Kohlensäurestoffwechsel bei Curarewirkung (Rosencrantz) 309.
Kohlenstoff-Assimilation des Nitritfermentes (Bonazzi) 241
Kohlenwasserstoff im Gewebe, Mikrobestimmung (Fauré-Fremiet) 172.
—, Jodbindungsvermögen bei (Woog) 460.
Kollektivmaßlehre (Rautmann) 449.
Kollodiummembran, Ptyalin- und Katalasedialyse durch (Neill) 9.
Kolloidale Flockung (Klein) 355.

Kolloidale Gleichgewicht, Störung des, und Schock (Lumière) 345.
— Gold, Herztonus durch (Busquet) 147.
— Ladung und Narkose (Meier u Krönig) 451.
— Lösungen, Dielektrizitätskonstanten (Keller) 2.
— Lösungen, Formolwirkung auf (Gaté u. Papacostas) 347.
— Zustand schwerlöslicher Stoffe in Wasser (Traube u. Klein) 355.
Kolloide (Bayliss) 451.
— -Elektrolyt-Antagonismus und Erythrocyten (Runnström) 82.
— im Harn (Pribram u. Eigenberger) 520.
—, Pflanzen-, Formaldehydwirkung auf (Samec u. Ferjančič) 264.
—, stabile und instabile (Schoucroun) 451.
Kolloidchemie (Ostwald u. Wolski) 259.
— kontrahierter Muskeln (Riesser u. Neuschloss) 290.
Kolloidreaktion im Liquor bei der Mastixreaktion (Presser u. Weintraub) 442.
— im Liquor, Theorie der (Ellinger) 442.
Kolloidtherapie (Luithlen) 554.
— bei Hautkrankheiten (Luithlen) 253.
Kolostrum, Blutbeeinflussung von Neugeborenen durch (Howe) 401.
Komplement, hämolytisches (Uyeno) 349.
— des Serums bei Nebennierendefekt (Ecker u. Rogoff) 252.
Komplementlose Meerschweinchen, Amboceptor und Serum, quantitative Beziehungen (Ecker) 440.
Kondition, Begriff Somavariation statt (Toenniessen) 362.
Konglutinations-Phänomen (Maltaner u. Johnston) 347.
Kongorubin, Ionensynergismus von (Michaelis u. Timénez-Diaz) 5.
— als klinisches Reagens (Bonsmann) 355.
—, Schutzkolloide bei (Bonsmann) 6.
Konsonanten-Analyse (Stumpf) 239.
Konstitutionspathologie (Grote) 362.
—, Begriffsbestimmung (Toenniessen) 362.
Kontraktion, Muskel-, durch Gifte, kolloidchemische Untersuchungen (Riesser u Neuschloss) 290.
Kontraktion in den Vorhöfen (Sachs) 224.
Konvulsion-Bereitschaft des Säuglings (Schiff u. Stransky) 110.
Konzentrationsgefälle an Grenzflächen (Freundlich) 451.
Koordination (Jelgersma) 118.
Kopf der Vertebraten (Ayers) 373.
Koppelung-Variation (Sturtevant) 287.
Korrelation und Artbegriff in der Paläontologie (Dürken 178; (Salfeld) 179.
Kost s Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kraft und Bewegung (Reys) 428.
Kraftquellen für künstliche Glieder (v. Schütz) 124.
Krampf s. Konvulsion.
Krankenpflegeschulen, Physiologie-Lehrbuch für (Stigler) 257.
Krankheit und Blutgruppen, Beziehung (Buchana u. Higley) 547.
Krankheit, Krankheitsentstehung, Begriffsbestimmung (Grote) 362.
Kreatin im Harn nach Nucleinsäureinjektion (Underhill u Long) 206.
— -Stoffwechsel und Thyreoidea (Iseke) 496.
Kreatinin im Blut (Bigelow) 83.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, Capillaren-, Schwankungen im (Ricker) 223.
—, Ernährungseinfluß auf (Utheim) 310.
— durch die Lungen (Underhill) 74.
—, Salzsäureeinfluß auf (Mc Clure u. Ellis) 106.
— im Schock (Hill u. Mc Queen) 97.
— und Sauerstoffgehalt der Atemluft (Schneider u. Truesdell) 98.
— und Sauerstoffspannung (Greene u. Gilbert) 516.
Kreislauforgane, Selen- und Tellurwirkung auf (Joachimoglu u. Hirose) 555.
Kreuzung bei Digitalis (Haase-Bessell) 294.
—, genetische Analyse der (Goldschmidt) 467.
— bei Nicotiana Tabacum (Setchell, Goodspeed u. Clausen) 52.
— von Oenotheren (Oehlkers) 53.
— bei Vicia Faba (Blaringhem) 53.
Kriechstellung, Klappsche, Wirkung auf die Wirbelsäule (Müller) 427.
Kriegschirurgie, Vuzintherapie in (Keysser) 256.
Kriegsernährung s. Ernährung, Kriegs-
Kriegsfolgen für Industriearbeiter (Brezina) 340.
Kristallisation und Eiweißkörper (Cavazzani) 461.
Kristalloide Substanzen, Gewebebeeinflussung durch (Meyer-Bisch) 387.
Kröte, gemeine (Gayda) 208.
—, Lunge der, vasomotorische Nerven (Mashima) 99.
—, Nervensystem, Zentral-, der (Sereni) 112,.
—, Ovarium-Umwandlung aus Bidderschem Organ beim Männchen (Harms) 282.
—, Rückenmarkshistologie von (Sereni) 525.
Krötenhautdrüsen, Adrenalinwirkung auf (Wastl) 154.
Krokodil, Entwicklung der Hautdrüsen beim (Reese) 177.
Kropf s. Struma.
Krümmungen, hydrotropische, bei Phycomyces (Walter) 51.
Kryoskopie der Gewebe bei Hydrämie (Piccinini) 63.
Kugelkapsel bei Datura (Blakeslee) 479.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur aus Bakterienzellen (Topley, Barnard u. Wilson) 130.
—, Blut-, Blutentnahmeapparat für (Willmore) 135.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kumulierte Nachwirkung in der Stammesgeschichte (Alverdes) 44.
Kupfer im Fischorganismus (Bodansky) 261.
— im Gehirn (Bodansky) 109.
— -Giftwirkung auf Hefen und Schimmelpilze (Villedieu) 129.
Kupferoxyd-Lösungen und Kupferoxyd-Ammin-Cellulose-Lösungen (Traube) 360.
Kupferreagens von Kastle-Meyer (Thomas u. Carpentier) 356.

Kurzflügeligkeit bei Gerris (Poisson) 288.

Lab, Pankreas- (Epstein) 541.
Labfermentsekretion im Säuglingsmagen (Pewny) 390.
Labgerinnung der Milch, Reizleitungsvorgang (Baur u. Herzfeld) 8.
Labyrinth-Bogengangapparat, mechanische Vorgänge im, und Exnersches Modell (Biehl) 538.
—, kalorische Reizung des (Griessmann) 539.
— des Neugeborenen (Bellocq) 538.
—, Präparation des (Popoff) 330.
— -Reizung, Pupillenerweiterung bei (Wodak) 122.
Lacertilier s. Eidechse.
Lachgas-Sauerstoff-Narkose s. Narkose, Sauerstoff-Lachgas.
Lactalbumin s. a. Eiweiß.
—, Monoaminosäuren bei Hydrolyse des (Jones u. Johns) 15.
Lactose (Willstätter) 432.
Lähmung (Pick) 420.
—, angeborene, bei Meerschweinchen, Vererbung (Cole u. Ibsen) 45.
Längenwachstum, Thyreoidea- und Thymusfütterungseinfluß auf (Gayda) 496.
Lagerung der Nahrung im Magen (Scheunert u. Kiok) 305.
Laminaria, Gametophyten und Befruchtung bei (Williams) 57.
—, Jod bei (Freundler, Menager u. Laurent) 198.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Larvenentwicklung beim Batrachier, Abkürzung durch Jod (Hirschler) 366.
Latschenkiefernöl, Leukocytenbeeinflussung durch (Burmeister) 401.
Laubblätter - Vergilben, Eiweißwanderung bei (Rippel) 55.
Laudanin (Späth) 22.
Laudanosin (Späth) 22.
Laurinsaure Salbe, Oberflächenspannung der (Walker) 3.
Leben und Photosynthese, Beziehung (Moore) 54.
Lebensdauer der Stubenfliege (Roubaud) 372.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber nach Adrenalin- und Cholininjektion (Pighini) 228.
— bei Anaphylaxie (Manwaring) 251.
—, Gallensekret in, histochemische Beobachtungen (Aron) 391.
—, Porphyrin-Nachweis und -Bestimmung in [Abderhaldens Handbuch] (Schumm) 12.
—, unverseifbare Stoffe in, Nicht-Cholesterin in (Lemeland) 360.
Leberatrophie, akute gelbe (Kahn u. Barsky) 303.
—, akute, gelbe, Stoffwechsel bei (Schmidt) 389.
Lebercirrhose, Eisen-Ausscheidung bei (Kisch)227.
— Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa) 84.
—, sympathische Ganglien bei (Abrikossoff) 278.
Leberfunktionsprüfung [Chromocholoskopie] (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 392.
— nach Widal beim Säugling (Schiff u. Stransky) 314.
Lebergewebe-Widerstand gegen Anämie (Chandler) 501.
Leberkrankheit, Urikämie bei (Weil) 221.
Lebertran oder Butterfett als Schutzmittel gegen kalkarme Kost, Vergleich (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 488.
— oder Butterfett als Schutzmittel gegen kalkarme aber phosphorreiche Kost, Vergleich (Shipley, Park, Mc Collum u Simmonds) 490
— und Calciumablagerung (Hart, Steenbock u. Hoppert) 62
Lecithin bei Blutgerinnung (Zunz u. La Barre) 504.
— aus Gehirn (Fränkel u. Käsz) 170.
— der Leber (Kahn u. Barsky) 303.
—, Wachstumsbeeinflussung durch, bei der Maus (Robertson u. Ray) 49.
Leghorn-Huhn, Eiproduktion bei (Harvier, Kirkpatrick, Blakeslee, Warner u. Card) 369.
Leichenteile, Methylalkoholbestimmung in (Jansch 13.
Leistungen primitivster Organismen, phylogenetische Bedeutung (Fischer) 130.
Leistungsfähigkeit, körperliche, bei Hirnverletzten (Rappert) 529.
Leitgewebe-Entwicklung (Dauphiné) 292.
Leptobryum piriforme (L.) Schpr. (Pringsheim 484.
Letalfaktoren beim Menschen (Little u. Gibbons 471.
„Letsches Säure" (Borsche, Weickert u. Meyer 266.
Leuchtgas, Blutgerinnungszeitbeeinflussung durch (Forbes u. Hompe) 218.
Leucin im Eiweiß der Linse des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
Leukämie, Eisenausscheidung bei (Kisch) 227.
—, Kerne, freie, im Blut, bei (Reitano) 401.
—, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa)84.
Leukocyten, ätherische Öle-Einfluß auf (Burmeister) 401.
— und Augenherzreflex (Tinel u. Santenoise) 78.
— -Chemotaxis, Chemikalieneinfluß auf (Wolf) 80.
— und Diphtherie-, bzw. Tetanustoxin (Wadsworth u. Vories) 550.
— im Dottersack von Hühnchen (Sabin) 215.
— -Einschlüsse, experimentelle, bei Scharlach (Höppli) 343.
— mit Kernverschiebung (Wollenberg) 312.
— während der Menstruation (Caminer) 216.
— beim Neugeborenen und beim Säugling (Frank) 313.
— bei Peptonschock (Garrelon u. Santenoise) 553.
— bei pharmakologischer Beeinflussung des vegetativen Nervensystems (Wollenberg) 313.
—, Radium- und Röntgenstrahleneinfluß auf (Sturges u. Levin) 216.
—, tryptische Wirkung der (Regard) 542.
— nach Tuberkelbacilleninfektion (Vagliano) 546.
—, Zuckerinjektionseinfluß auf (Moraczewski u. Lindner) 511.
Leukocytenzahl bei Infektion (Hirch) 246.
Leukocytozoon syphilidis (McDonagh) 350.
Leukocytose durch Röntgenstrahlenwirkung (Keller) 10.
Leukopenie bei Infektion (Hirch) 246.
Lichtbad s. a. Strahlenbehandlung.
—, therapeutische Wirkung (Sonne) 457.

ichtbad, Typhusagglutinine im Blut nach (Hansen) 440.
ichtreaktion von Ascidienlarven (Mast) 35.
- von Froschlarven und Bunsen-Roscoesches Gesetz, Beziehung (Obreshkove) 33.
ichtreflex (Wilson) 416.
ichtsinn des Hundes (Stone) 329.
-, Untersuchungsmethoden [Abderhaldens Handbuch] (v. Hess) 120.
ichtstrahlen-Reflexion und -Absorption durch die Haut (Sonne) 457.
- -Wirkung (Sonne) 457.
ichtwirkung auf Blutglykolyse (Fritzsche) 162.
iesegangsches Phänomen und Rhythmik und Periodizität der Pflanzenentwicklung (Gassner) 51.
igamentum membranae tympani externum et internum (Ruttin) 330.
ignin aus Winterroggenstroh (Beckmann u. Liesche) 20.
inse, Monoaminosäurebestimmung in den Eiweißkörpern der, beim Rind (Jess) 17.
- -Regeneration beim Amphibienauge (Wachs) 37.
ipase im Duodenalsaft, Bestimmung (Isaac-Krieger) 212.
- im Duodenalsaft und in den Faeces (Strauss) 500.
- in Lymphocyten (Nees) 314, (Resch) 314.
ipodiastase in Getreide (Němec u. Duchon) 296.
ipoide (Fränkel) 170.
-, Antigennatur der (Schmidt) 438.
- im Blut bei Proteinkörpertherapie (Gabbe) 90.
-, Extrakt-, Antigeneigenschaften der (v. Wassermann) 553.
ipoidflocken bei Flockungsreaktionen (Niederhoff) 253.
ipoidlöslichkeit der Narkotica und Wirkungsweise, Proportionalität (Meyer) 151.
ipoidnephrose (Schmidt) 389.
ipoidtheorie, Meyer-Overtonsche, und Desinfektion (Vermast) 448.
iquor, Calciumgehalt des (Kummer u. Minkoff) 322.
-, Cholesterin im (Fabris) 322.
-, Eiweißbestimmung im, mittels diaphanometrischer Vergleichsreihe (Bloch u. Pomaret) 100.
-, Kaliumpermanganatreaktion (Guillain und Libert) 225.
-, Kolloidreaktion im, Theorie (Ellinger) 442.
-, peptisches Ferment im (Loeper, Debray u. Tonnet) 517.
- und Plasma, Wechselbeziehungen (de Haan u. van Creveld) 397.
- -Schutzwirkung bei der Mastixreaktion (Presser u. Weintraub) 442.
-, Stickstoff im, Verhältnis von Harnstoff- und von Eiweiß-Stickstoff zum Gesamtstickstoff (Polonovski u. Vallée) 15.
- -Strömung und Liquor-Homogenität (Walter) 225.
- -Viscosität (Soda) 100.
-, Wasserstoffionenkonzentration des (Meier) 226.
iquorreaktion bei Syphilis 253.
öfflerbacillen s. Bacillus, Diphtherie-
Logorrhöe (Pick) 419.
Lokalisation, Breiten-, Beziehung zur haptischen Lokalisation (Lohmann) 122.
—, corticale, im Gehirn (Demoor) 111.
— für Kau- und Schluckstörung bei Encephalitis (Wexberg) 119.
— im Kleinhirn (Troell) 526.
Loroglossin in Orchideen (Delaunay) 22.
Loturin (Späth) 22.
Lubanolbenzoat aus Siambenzoeharz (Zinke u. Dzrimal) 171.
Lues s. Syphilis.
Luftanalyse, Apparat für (Guthrie) 75.
—, Gasbehälter zum Sammeln der Ausatmungsluft (Guthrie) 75.
— der Luft in den Lungen (Lundsgaard u. Schierbeck) 75.
Luftstickstoffbindung primitivster Organismen (Fischer) 130.
Luftröhre s. Trachea.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit, Lumbalpunktat s. Liquor.
Luminalnatrium, Atmung beim Kind nach Darreichung von (Eckstein u. Rominger) 309.
Lunge, Acetonausscheidung durch (Briggs u. Shaffer) 76.
—, Atmungsbewegungen der (Miller) 394.
—, Chemie der (Sammartino) 214.
—, embryonale Histogenese beim Schaf (Fauré-Frémiet) 365.
—, Kapazität der, bei Herzfehler (Peabody u. Sturgis) 309.
—, Luftmischungsuntersuchung in (Lundsgaard) 75.
—, lymphatisches Gewebe in (Guieysse-Pellissier) 74.
—, unverseifbare Stoffe in, Nicht-Cholesterinbestimmung in (Lemeland) 360.
—, vasomotorische Nerven der, bei Kröten (Mashima) 99.
— -Vitalkapazität und Arbeitsmöglichkeit herzkranker Kinder, Beziehung (Wilson u. Edwards) 77.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungenödem nach Chloramin (Jürgens) 153.
Lungentuberkulose, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa) 84.
Lymantria dispar, Kreuzungsversuche bei (Goldschmidt) 467.
Lymphagoga, Lymphebeeinflussung durch (Meyer-Bisch) 387.
Lymphatisches Gewebe, Keimzellen im (Nakahara u. Murphy) 217.
— Gewebe in der Lunge (Guieysse-Pellissier) 74.
Lymphdrüsen, Hautpigment in (Lignac) 465.
Lymphoblasten, Mitosenwinkel der (Ellermann) 79.
Lymphocyten-Funktion und Vitaminproblem (Cramer, Drew u. Mottram) 487.
—, Lipase in (Nees) 314, (Resch) 314.
— und Mäusesarkomtransplantat (Kellert) 50.
— -Reduktion und Geschwulsttransplantate bei der Maus (Prime) 49.
Lymphocytose durch Röntgenstrahlenwirkung (Keller) 10.
Lysinogen, heterogenetisches Lysin aus, nach Bang und Forssman (Schmidt) 438.
Lyssa s. Tollwut.

Mäuseimpftumoren, Virulenzsteigerung durch Milchsäure (Rostock) 436.
Mäusesarkom-Transplantat, Lymphocyteneinfluß (Kellert) 50.
Magen, Bau und Lage (Müller) 209.
— -Form beim Menschen (Elze) 305.
—, kranker, Motilität gegenüber Eiweiß, Fett und Kohlehydraten (Demuth) 71.
—, Opiumwirkung auf (Jarno u. Marko) 306.
—, Temperaturempfindlichkeit des (Ganter) 72.
—, Verdauungsvorgänge im, beim Säugling (Pewny) 390.
Mageninhalt-Acidität (Christiansen) 71.
— und Magensekretion bzw. Magenfunktion, Beziehung (Wheelon) 305.
—, Vitamin in, und Freßlust (Wright) 385.
Magenmittel und endokrine Drüsen (Ghedini u. Durant) 255; (Durand) 558.
Magenpathologie, endokrine Drüsen und (Boenheim) 497.
Magensaft-Acidität (Lanz) 71.
—, nüchterner (Lyon, Bartle u. Ellison) 209.
— -Sekretion und Alkaligehalt des Blutes (Dodds u. Bennett) 211.
— -Sekretion beim Fistelhund (Zahn) 210.
Magensalzsäure, Bestimmung der (v. Friedrich) 306.
Magenstraße, funktionelle Bedeutung (Katsch u. v. Friedrich) 306.
Magenverdauung, Alkoholresorptionswirkung auf (Haneborg) 212.
— bei Omnivoren (Scheunert u. Kiok) 305.
Magenzuckerkurve (Hoffmann u. Rosenbaum) 211.
Magnesium in den Fruchtkernen von Pseudophoenix vinifera (van der Haar) 267.
Magnesiumsalze, Einfluß auf Bioluminescenz der Bakterien (Zirpolo) 130.
— in Gewürznelke (Plahl) 171.
Mais, Aminosäuren in (Hamilton, Nevens u. Grindley) 60.
Malaria s. a. Anopheles.
— -Plasmodien (Mühlens) 133.
—, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa)84.
Malat, Calciumstoffwechsel- und Blutkalkbeeinflussung durch (Clark) 403.
Maleinsäure-Restitutionsvermögen von Zellen (Lipschitz u. Gottschalk) 242.
—, Spermatozoenbeeinflussung durch (Lipschitz u. Hertwig) 243.
Malpighische Gefäße, Calciumcarbonat und Calcosphäriten in (Keilin) 277.
Mammalier s. Säugetier.
Mandelemulsin (Bridel u. Arnold) 126.
Mandeln s. Tonsillen.
Mandibularis-Sekretion beim Schaf (Scheunert u. Trautmann) 68.
Manegebewegungen nach Giftinjektion in die Carotis (Friedberger u. Oshikawa) 344.
Mangan in Kartoffeln (Bode u. Hembd) 197.
— in Pflanzen (Bertrand u. Rosenblatt) 295.
— in Samen (Wester) 380.
Manisch-depressives Irresein, Thyreoideawirkung bei (Münzer) 233.
— -depressives Irresein, Thyreoidea-, Hoden- und Nebennierensklerose bei (Borberg) 233.
Mannit, Milchsäurebakterienwirkung auf (Fred Peterson u. Anderson) 129.
—, polarimetrische Bestimmung des (Badreau 19.
Mannitol in Silage (Plaisance u. Hammer) 167
Mannose in Pflanzen (v. Lippmann) 294.
Mannosidase α Methyl-d- (Hérissey) 334.
Manubrium und Corpus sterni, Verbindung (van Gelderen) 123.
Mareysche Kapsel (Frank) 257.
Markscheide, Doppelbrechung und Quellung der (Spiegel) 113.
—, Narkoticaeinfluß auf (Spiegel) 113.
Marmite, Vitamin B in, Einfluß auf die Freßlus (Wright) 385.
Marsch, Energieaufwand beim (Waller u. de Decker 304.
Marsupialier, Hodenentwicklung bei (de Burlet 175.
Masern, Übertragung auf Kaninchen und Affen (Nevin u. Bittman) 343.
Mastixreaktion, Liquor-Schutzwirkung bei (Presser u. Weintraub) 442.
Maté, Coffeinbestimmung im (Ugarte) 156.
Maus mit Carcinom, Wachstum der (Robertson u. Ray) 49.
— -Geschwulsttransplantat, Lymphocytenreduktionswirkung auf (Prime) 49.
— -zobelfarbige Varietäten der (Dunn) 372.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medizinische Chemie (Kossel) 261.
Medulla oblongata-Anämie, Blutgefäßreaktion bei (Winkin) 407.
— oblongata, Zuckerstoffwechsel in (Brugsch Dresel u. Lewy) 112.
— spinalis von Bufo (Serenì) 525.
Meerschweinchen, Blutkalk beim (Mazzocco) 87
— -Empfindlichkeit gegen Gift im Blut von Kindern mit intestinaler Intoxikation (Schloss 437.
— -Serum, Kaolinwirkung auf Endstückkomponente und Tributyrinspaltungsvermögen (Olsen) 441.
—, Serumschock und Arsenobenzolschock bei (Tzanck) 345.
— -Skorbut, Blut und Blutgefäße bei (Findlay 321.
—, Vererbung kongenitaler Lähmung bei (Cole u. Ibsen) 45.
Meerspinne-Serum, Hämolysehemmung durch (Cantacuzène) 437.
Meerwasser, Arbaciaeier-Empfindlichkeit gegen (Lillie u. Baskervill) 7.
— der Lagunen von Bermuda (Crozier) 5.
Mehlkatalase (Meri u. Daimer) 541.
Mehlkost, Stickstoffansatz bei (Dienes) 59.
Mehlwurmgregarinen (Mühl) 46.
Melampyrum arvense L., Saccharose und Aucubin im Samen von (Bridel u. Braecke) 483.
Melanin im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17
— aus Oxydase mit 3,4-Dioxyphenylalanin in der Vertebratenhaut (Hasebroek) 125.
— im Tintenbeutel der Sepia (Turchini u. Ladreyt) 173.
Melanoblasten, Entstehung aus Basalzellen durch Pigmentaufnahme (Kreibich) 29.

Melanoblasten, Epidermis-Pigment bei (Bloch) 274.
Melasse, Zuckerbestimmung in, mit Bleinitrat und Aluminiumsulfat (Kalshoven u. Sijlmans) 360.
Membran, verholzte, Verquellung bei der Kastanie (Morquer u. Dufrenoy) 197.
—, Zell-, Fällungsrhythmus in (Möller) 6.
Membrana tympani s. Trommelfell.
Membrankapsel-Theorie (Frank) 257.
Mendelsches Gesetz (Prell) 181, (Morgan) 283.
— Gesetz und Vererbung von Bluteigenschaften (Ottenberg) 247.
Meningen der Knochenfische, Gewebe-Entwicklung in (Schmidt) 172.
Meningitis, Cholesterin im Liquor bei (Fabris) 322.
Mensch, Alter des (Pütter) 25.
—, Blutdruck nach Adrenalininjektion beim (Hess) 408.
—, Blutkalk beim (Mazzocco) 87.
—, Foramen thyreoideum und Nerv des 5. Visceralbogens beim, Beziehung (Dieterich) 527.
—, Hämoglobin beim (Adair, Barcroft u. Bock) 502.
—, Hodentransplantation beim (Enderlen) 523.
—, Letalfaktoren beim (Little u. Gibbons) 471.
—, Opticusentwicklung beim (Seefelder) 421.
—, polarisatorische Gegenkraft beim (Strohl) 291.
—, Reizleitungsfunktion des Herzens bei Anoxämie (Greene u. Gilbert) 516.
Menschenrassen, elastische Fasern in der Wangenhaut bei verschiedenen (Schiefferdecker) 273.
Menstruation und Brunst, Vergleich (Zietzschmann) 240.
—, Eizelle- u. Corpus luteum-Wirkung auf (Seitz) 239.
— und endokrines Gleichgewicht (Frankl) 430.
—, Leukozytenbild während (Caminer) 216.
Menstruationsgift (Sänger) 560.
Mercuriacetat (Jürgens) 444.
Metall-Giftwirkung auf Hefe und Schimmelpilze (Villedieu) 129.
Metallkanüle für Durchströmungsexperimente (Hartridge) 93.
Metallsalvarsan, chemotherapeutische Aktivierung (Kolle) 352.
Metamitose bei Peridineen (Chatton) 367.
Metamorphose der Batrachier, Jodwirkung auf (Hirschler) 366.
— von Froschlarven, Fetteinfluß auf (McCarrison) 493.
— von Froschlarven, Thyreoidea- und Thymusfütterungseinfluß auf (Gayda) 496.
Metaphosphorsäure, Blutenteiweißung durch (Guillaumin) 506.
Metathrombin, Entstehung (King) 158.
Metazoon, Tod des (Doms) 269).
Methämoglobin, Bestimmung (van Slyke u. Stadie) 393.
Methan-Chlorderivate als Desinficientia (Joachimoglu) 160.
Methoxycoffein und Vitamin, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Methyl-d-Mannosidase α (Hérissey) 334.
α-Methyl-β-naphtocinchoninsäure bei der alkoholischen Zuckerspaltung (v. Grab) 129.
Methylal als Narkoticum (Meyer) 151.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau-Ausscheidung, Reduktionskoeffizientenschätzung durch (Schulmann u. Justin Besançon) 105.
Methylenblau, Herz und Blutdruck nachIn jektion von (Gautrelet) 255.
—, Herz und Blutdruck nach Injektion von (Gautrelet) 255.
—, Leberfunktionsprüfung mit (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 392.
— als Pyreticum (Heymans u. Maigre) 152.
Methylenblaumethode für Oxydoreduktion (Lipschitz u. Gottschalk) 241.
β-Methylglycoside (Willstätter u. Csanyi) 432.
Methylglykoside (Wrede) 462.
Methylierung der Poly-amylosen (Pringsheim u. Persch) 264.
α-Methylmannosid-Hydrolyse durch Fermente (Hérissey) 19.
β-Methylpyridon (Williams) 297.
Methylpyridyl-Ammoniumhydroxyd aus Mytilus (Ackermann) 268.
Methylviolett-Vitalfärbung (Botez) 543.
Metronomausschlag, spontaner Rhythmus und Herzschlag und Atmung, Beziehung (Goudriaan) 115.
Meyer-Overtonsche Lipoidtheorie und Desinfektion (Vermast) 448.
Miesmuschel s. Mytilus.
Mikrobestimmung der Eiweißkörper im Blut (Howe) 403.
— des Harnstoffs (Nicloux u. Welter) 513.
— des Stickstoffs (Polonovski u. Vallée) 15.
— von Sauerstoff nach Winkler (Lund) 392.
Mikrobizidie durch pflanzliche Essenzen (Morel u. Rochaix) 245.
Mikrococcus tetragenus, Kapsel des (Wreschner) 133.
Mikromeren, Chromosomen in, bei Peridineenentwicklung (Chatton) 367.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
—, acetonbildende (Berthelot u. Ossart) 131.
—, Blutplättchenwirkung auf (Govaerts) 135.
— in der Geschwulstätiologie (Loeb) 48.
—, physiologische Leistungen von, phylogenetische Bedeutung (Fischer) 130.
—, Schwefeloxydation durch (Waksman) 338.
— -Verfettung (Lindner) 339.
— -Virulenzsteigerung durch Milchsäure (Rostock) 436.
— bei Vitaminbildung (Wollman) 132.
Mikropsie (Horowitz) 532.
Mikrosom in der Pflanzenzelle, Natur des (Dangeard) 196.
Mikrotechnik für Dulcinreaktionen (Denigès u. Tourrou) 361.
—, Gewebepräparation (Melton) 272.
—, Nervenzellen- und Achsenzylinderdarstellung mittels Natronlauge-Silber-Methode (Stöhr) 415.
—, Präparation des Ohrlabyrinths (Popoff) 330.
Milch, Aldehydreduktion der (Carrieu) 361.
—, anaphylaktogene Wirkung der (Weichardt) 250.
—, Citronensäure in, Bestimmungsmethoden (Supplee u. Bellis) 171.

Milch-Diastase, Stärkeabbau durch (Welzmüller) 541.
—, Fettgehalt der, bei Unterernährung (Pasch) 486.
— -Fleischpräparat, sekretionssteigende Wirkung (Bickel u. Miyadera) 382.
—, Frauen-, Eiweißstoffe der Nahrung in, Nachweis durch anaphylaktische Reaktionen am Meerschweinchen (Shannon) 139.
—, Frauen-, Kriegsernährungseinfluß auf (Lederer) 383.
—, Frauen-, Verfälschung (Edelstein) 25.
— -Giftigkeit (Pentimalli) 250.
—, Labgerinnung der (Baur u. Herzfeld) 8.
— -Nährwert und Fortpflanzungsfähigkeit und Wachstum der Maus (Mattill) 59.
—, Staphylokokkenwirkung in der (Barnes) 546.
— -Verdauung (Arthus) 382.
—, Vitamin C und Salze in (Hess, Unger u. Supplee) 385.
—, Zucker in (Shaffer u. Hartmann) 509.
Milchproduktion, Eiweißgehalt der Futtermittel und (Hart u. Humphrey) 60.
Milchsäure durch Pentosezersetzung (Fred, Peterson u. Anderson) 129.
— -Quellung im Muskel, Starre infolge von (Weber) 189.
—, Virulenzsteigerung von Mäuseimpftumoren durch (Rostock) 436.
Milchsäureausscheidung, Zuckerinjektionseinfluß auf (Moraczewski u. Lindner) 511.
Milchsäurebakterien s. Bacterium, Milchsäure-.
Milchsäurebildung im Muskel aus Zucker über Methylglyoxal (Hopkins) 376.
Milchsäuregärung (Richet) 542.
—, Lichtwirkung auf (Fritzsche) 162.
Milchsekretion, Eiweißwirkung auf (Hartwell) 492.
Milchzucker, Diuresebeeinflussung durch (Busacca) 254.
Milz, Gaucher- (Aiello) 217.
— und Verdauung, Beziehung (Mollow) 390.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-.
Milzbrandinfektion, Dosierung der Sporen (Nagasawa) 139.
Mimikry (Heikertinger) 375.
Mineral-Öle und Glycerinester, Unterscheidung (Fauré-Fremiet) 172.
Mineral-Stoffwechsel s. Stoffwechsel.
Minimaldruck-Bestimmung (Peller) 319.
Miosis und Argyll-Robertsonsches Syndrom (Wilson) 416.
Mitochondrien im Drüsenzellenprotoplasma, physiologische Deutung (Lutz) 27.
— in Sabellariaeiern (Fauré-Fremiet) 368.
Mitose bei Ceratium hirundinella (Entz) 43.
—, Protoplasmaviscosität während (Heilbrunn) 366.
— vom Syndiniumtypus bei Peridineen (Chatton) 367.
— -Winkel der lymphoiden Zellen (Ellermann) 79.
Mittelhirn, Einfluß auf Reaktionsbewegungen des Labyrinths (Rothfeld) 234.
Mittelohrmuskeln, Funktion der (Waar) 123.
Mohrenhirse, Eiweiß der Frucht von (Visco) 265.
Mohrrübenextrakt, Extraktivstoffe im (Zahn) 210.
Molke von Schweizerkäse, Eiweißkörperkoagulation in, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Okuda u. Zoller) 24.
Molybdänsaures Ammonium, Einfluß auf Drehungsvermögen von Zuckern (Tanret) 18.
Monoaminosäure-Bestimmung bei Lactalbumin-Hydrolyse (Jones u. Johns) 15.
— in Linseneiweißkörpern des Rindes, Bestimmung (Jess) 17.
Monoglucosid (Willstätter u. Csányi) 432.
Monokotyle, Wachstumsringe bei (Chamberlain) 195.
Mononukleäre, Abstammung der (Löwy u. Dümmel) 216.
Monosaccharide-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
Moos, physiologische Studien an (Pringsheim) 484.
Moosfauna, bryophile, Temperatureinfluß auf (Rahm) 366.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Moriori-Schädel (Pearson) 278.
Morphin-Ersatz beim Methylalkoholnachweis in Branntwein (Pfyl, Reif u. Hanner) 268.
Morphium-Vergiftung und Nebennieren (Lewis) 414.
Morphogenese s. Entwicklung.
Motilität, Magen-, gegenüber Eiweiß, Fett und Kohlenhydraten (Demuth) 71.
Motorische Fähigkeit (Albertini) 117.
Mundhöhlendrüsen und Zahndrüsen bei Reptilien, Beziehung (Woerdeman) 176.
Muscarin und Lungenkreislauf (Mashima) 99.
Muskel-Aktionsströme (Adrian u. Owen) 291.
— -Aktionsströme bei Myasthenia gravis (Schäffer u. Brieger) 377.
— -Aktionsströme, Tiefenableitung von (Trendelenburg) 376.
—, Bronchial- (Miller) 394.
—, Chemie der, bei Süßwasser-Lepidosteiden (Greene u. Nelson) 374.
— -Chronaxie (Bourguignon u. Tupa) 292.
— -Dynamik, chemische (Hopkins) 376.
—, Giftlokalisation im, und Chronaxie, Parallelismus (Bourguignon) 292.
—, Harnblasen-, beim Hund, Histogenese (Carey) 363.
— bei Hydrämie (Piccinini) 63.
— -Isochronismus und unipolare Reizung (Banu, Dériaud u. Laugier) 292.
—, Kohlenhydratabbau im (Laquer) 495.
— -Reaktionen nach Peptoninjektion mittels Farbgemisch (Gautrelet) 255.
— der Schultergliedmaßen des Pferdes (Schauder) 124.
— Tensor Tympani, Funktion (Waar) 123.
—, Veratrinwirkung auf, bei Amphibien (Fontes) 477.
Muskelarbeit, Harn während (Campbell u. Webster) 519.
— bei Diabetes (Allen u. Wishart) 511.
Muskelstarre-Lösung und Beziehungen zwischen Quellung und Gerinnung des Muskeleiweißes (Weber) 189.
Muskeltonus (Spiegel) 190.
—, Novocainwirkung auf (de Boer) 477.
Muskelzuckung, isometrische (Hartree u. Hill) 190.

Mutarotation der Glykose unter Chlornatriumeinfluß (Murschhauser) 462.
Mutation bei Bacillen der Kaninchensepticämie (de Kruif) 544.
— in der Bandaugen-Serie multipler Allelomorphen bei Drosophila (Zeleny) 179.
Mutationsgene bei Drosophila (Bridges) 43.
— bei Drosophila (Sturtevant) 471.
Muttersprache und Aphasie (Pick) 416.
Myasthenia gravis, Muskelaktionsströme bei (Schäffer u. Brieger) 377.
Mycetobia-Larven, Darm der (Müller) 279.
Myeloblasten, Mitosewinkel der (Ellermann) 79.
Myelose, Eisenausscheidung bei (Kisch) 227.
Myogenese, Wachstumsspannung in der (Carey) 363.
Myom-Genese, Ovarialhormoneinfluß auf (Seitz) 239.
Myosotis hispida, Embryogenese (Souèges) 195.
Myristinsaure Salze, Oberflächenspannung der (Walker) 3.
Myrmekophilie (Wildeman) 376.
Mytilus-edulis-Extraktstoffe (Ackermann) 268.
Myxödem s. a. Thyreoidea.
Myxödem, kongenitales (Cori) 107.

Nährboden, Hefe-, aus Hefeextrakt und Hefepepton (Kister) 542.
—, Wasserstoffionenkonzentration, Titration und Pufferindex in (Brown) 542.
Nährstoffe, akzessorische s. Vitamin.
— in der Kinderkost, Verhältnis der (Zahorsky) 198.
Nährwert von Brot mit Hefezusatz (Hawk, Smith u. Bergeim) 486.
— von Milch und Wachstum und Fortpflanzungsfähigkeit (Mattill) 59.
Nahrung s. a. Ernährung.
—, Ausnutzung der (König u. Schneiderwirth) 382.
— -Eiweißstoffe in der Frauenmilch, Nachweis durch anaphylaktische Reaktionen am Meerschweinchen (Shannon) 139.
— und Körperaufbau, Beziehung, Stickstoffabnutzungsquote (Rubner) 57.
— und Kohlensäuredruck, alveolärer, Beziehung (Dodds u. Bennett) 211.
Nahrungsmittel, biologische Wertung (Berczeller) 382.
— mit spezifischer Wirkung (Abderhalden) 202.
—, Vitamingehalt der (Dutcher) 298.
—, Wirkungsweise der einzelnen (Blühdorn) 59.
Nahrungsmittelindustrie, Gefriereiherstellung (Michaud) 199.
Nahrungsmittelmischungen, ungewöhnliche, Fütterungsversuche mit (Osborne u. Mendel) 61.
Nahrungsstoffe, Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
—, organische, mit spezifischer Wirkung (Abderhalden u. Wertheimer) 201.
— mit spezifischer Wirkung (Abderhalden u. Wertheimer) 61.
Narkose und kolloidale Ladung (Meier u. Krönig) 451.
—, Nikotinwirkung auf Blutdruck während der (Fazzari) 151.
—, Sauerstoff-Lachgas- (Wood u. Botsford) 555.
Narkose, Theorie der (Meyer) 151.
Narkotica und Anisotropie des Nervenmarks (Spiegel) 113.
—, kolloider Zustand von (Traube u. Klein) 355.
—, Lokal-, Antipyretica, Opiumalkaloide und Salze als (Rhode) 159.
— -Verteilungskoeffizienten (Aiello) 356.
Natrium kakodylicum, Giftigkeit von (Busacca) 254.
—, taurocholsaures, Wirkung auf die Oberflächenspannung des Wassers (Doumer) 454.
Natriumbromid, Herzwirkung des (Burridge) 144.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumnitrit, Gefäßwirkung des (Foà) 96.
Natriumpalmitat, Adsorption durch, bei Hydratation von Seifengerinnselfasern (Laing) 162.
Natriumsulfat, Diuresebeeinflussung durch (Cushny u. Lambie) 558.
—, Globulinfällung mit, bei Bluteiweißbestimmung (Howe) 402.
Natronlauge-Silber-Methode für Achsenzylinder- und Nervenzellen-Darstellung (Stöhr) 415.
Nebenhoden, Kernfunktion bei Sekretion im (Benoit) 173.
Nebennieren bei Asphyxie (Gley u. Quinquaud) 407.
— und Morphiumvergiftung (Lewis) 414.
— und Pankreas, Beziehung, bei Diabetes (Hédon) 494.
— -Sklerose bei Psychosen (Borberg) 233.
—, Wachstums- und Fortpflanzungsbeeinflussung durch (van Herwerden) 327.
Nebennierenexstirpation, Eingeweidebewegung nach (Wertheimer u. Durvillier) 498.
—, Giftempfindlichkeit nach (Lewis) 159.
—, Komplementgehalt des Serums nach (Ecker u. Rogoff) 252.
Nebennierenhormone und Magenmittelwirkung (Durand) 558.
Nebennierenmark bei Anämien (Marino) 229.
— und -rinde (Houssay u. Lewis) 414.
Nebennierenmarkexstirpation (Houssay u. Lewis) 413.
—, Pankreas-Diabetes nach (Houssay u. Lewis) 414.
Nebennierenpräparate, physiologische Kontrolle (Tiffenau) 153.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Nekrohormone als Entwicklungserreger bei parthenogenetischen Kompositen (Haberlandt) 477.
Nelke, Gewürz-, Magnesiumsalz in (Plahl) 171.
Nemsystem (Stoeltzner) 382.
Neosin aus Mytilus (Ackermann) 268.
Nepenthes melamphora Reinw., Biologie der Kanne von (van Oye) 484.
Nephritis, Blutbefund, chemischer bei (Bigelow) 83.
—, Eisenausscheidung bei (Kisch) 227.
—, Hämoglobinstoffwechsel bei (Rodolfo) 522.
—, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa) 84.
—, Urikämie bei (Weil) 221.
Nerv des 5. Visceralbogens und Foramen thyreoideum beim Menschen, Beziehung (Dieterich) 527.

Nerven, antagonistische Wirkung auf (Asher) 193.
—, Giftlokalisation in, und Chronaxie, Parallelismus (Bourguignon) 292.
— -Isochronismus und unipolare Reizung (Banu, Dériaud u. Laugier) 292.
Nervenendigungen im Ovarium (Akagi) 239.
Nervenerregbarkeit, Thyreoideaeinfluß auf (Cori) 107.
Nervenkühlung, niedere Reizfrequenz infolge von (Schildwächter) 291.
Nervenlähmung bei Beriberi von Vögeln (Kato u. Maki) 300.
Nervenmark-Anisotropie, Narkoticaeinfluß auf (Spiegel) 113.
Nervenmuskelspindeln (Ruffini) 291.
Nervenstimuli und Eileitersekretion bei Vögeln (Riddle u. King) 371.
Nervensystem, autonomes (Langley) 192.
—, physikalisch-chemische Untersuchung am (Spiegel) 113.
—, sympathisches, Blutungswirkung auf (Mc Guigan u. Atkinson) 154.
—, vegetatives, Arzneimitteleinfluß auf, und Leukocyten (Wollenberg) 313.
—, vegetatives, Erregbarkeit des, bei Peptonschock (Garrelon u. Santenoise) 553.
—, vegetatives, pharmakologische Prüfung (Rusznyák) 558.
—, viscerales sensibles (Carlson u. Luckhardt) 235.
—, Zentral-, des Cynocephalus papias (Mingazzini) 414.
—, Zentral-, Ferrosalzwirkung auf (Sabbatani) 147.
—, Zentral-, der Kröte (Sereni) 112.
—, Zentral-, tonische Innervation (Spiegel) 190.
Nervenzellen-Darstellung mittels Natronlauge-Silber-Methode (Stöhr) 415.
— -Wachstum, im Ganglion cervicale supremum (Ping) 112.
Nervus accessorius s. Accessorius.
— acusticus s. Acusticus.
— depressor s. Depressor.
— hypoglossus s. Hypoglossus.
— ischiadicus s. Ischiadicus.
— lingualis s. Lingualis.
— pneumogastricus s. Pneumogastricus.
— opticus s. Opticus.
— phrenicus s. Phrenicus.
— spinalis s. Spinalnerven.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— trigeminus s. Trigeminus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborenes, Blut-Wassergehalt beim (Benjamin) 84.
—, Blutkonzentration, Gewichtsverlust und Fieber bei (Utheim) 65.
—, Calcium im Blut beim (Jones) 507.
—, Cholesterin im Serum bei (de Simone) 220.
—, Colostrumwirkung auf Blut beim (Howe) 401.
—, Erythrocyten des (Nissen) 217.
—, Labyrinth des (Bellocq) 538.
—, Leukocyten-Biologie beim (Frank) 313.
—, Suspensionsstabilität des Blutes (Fåhraeus) 81.
Neuritis, Ursache und Behandlung (Turck) 207.
Neuroglia-Strauchwerk der Kleinhirnrinde (Sagel) 234.
Neutralfett-Diffusionsgeschwindigkeit, Galle wirkung (Neill) 9.
Neutralsalz, Permeabilität des Pflanzenplasmas für (Kahho) 452.
Nichteiweiß-Stickstoff im Blut, Mikrobestimmung (Howe) 403.
Nicotiana Tabacum, Erblichkeit bei (Clausen u. Goodspeed) 478.
— Tabacum, Kreuzungen (Setchell, Goodspeed u. Clausen) 52.
Nicotin, Blutdruckbeeinflussung durch, in der Narkose (Fazzari) 151.
—, Rattenbeeinflussung durch (Macht, Bloom u. Giu Ching Ting) 474.
Niederschlag in Geweben nach Formolfixierung (Fenger) 363.
Niere, Adrenalin- und Cholinwirkung auf (Pighini) 228.
—, Ammoniakentstehung in der (Nash u. Benedict) 86.
— -Durchströmung, Diurese-Unabhängigkeit von (Cushny u. Lambie) 558.
—, Durchströmungsflüssigkeit für (Barkan) 409.
— -Gewicht bei Vitaminmangel (La Mer u. Campbell) 385.
—, Glykoseausscheidung durch (Broemser u. Hahn) 410.
— der Philippinier, Lage und Größe (Nañagas) 101.
—, Porphyrin-Nachweis und Bestimmung in der [Abderhaldens Handbuch] (Schumm) 12.
—, Unverseifbare, Nicht-Cholesterinbestimmung in (Lemeland) 361.
—, Wasserausscheidung durch (Priestley) 324.
Nierenblutung s. Hämaturie.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenexstirpation s. Nephrektomie.
Nierenextrakt, Blutdruckbeeinflussung durch (Roger) 514.
Nierenfunktion bei gutartiger Nierensklerose (Klein) 412.
Nierenfunktionsprüfung (Maclean) 106; (Rabinowitch) 518.
— mit Jodkalium (Narath) 105.
Nierengefäße, Digitaliswirkung auf (Beco) 447.
Niereninsuffizienz, Urikämie bei (Weil) 221.
Nierenkrankheit, Wasser- und Salzstoffwechsel (Siebeck) 64.
Nierensklerose, Ambardsche Konstante bei (Guggenheimer) 104.
Nigrosin, Blutdrucksenkung durch (Gautrelet) 255.
Nitrat-Reduktionsmechanismus bei Assimilation (Baudisch) 13.
Nitrifikation (Bonazzi) 241.
— und Kohlensäure bzw. Ammoniak und Sauerstoff (Bonazzi) 241.
Nitrit-Reduktionsmechanismus bei Assimilation (Baudisch) 13.
Nitrobenzaldehyde und Nitrophenylacetaldehyd im Organismus (Sherwin u. Hynes) 389.
Nitroglycerin, Gefäßwirkung des (Foà) 96.

Nitrogruppe-Reduktion als Atmungs- und Gärungs-Indicator (Lipschitz u. Gottschalk) 241, 242.
Nitrophenylessigsäure, Ortho-, p-Nitrophenylessigsäure im Organismus (Schempp) 203.
m-Nitrophenylhydroxylamin, m-Dinitrobenzol-Reduktion zu (Lipschitz u. Gottschalk) 241.
Nitroreduktion von Ascaris megalocephala (Lipschitz u. Gottschalk) 242.
Nitrose Gase, gewerbliche Vergiftung durch (Brezina) 340.
Non-Disjunktion, Chromosomen-, bei Drosophila (Bridges) 286.
Norcampher, Herzwirkung des, bei Chloralhydratvergiftung (Airila) 557.
Norharman-Synthese (Kermack, Perkin jr. u. Robinson) 265.
Norm, Untersuchungen über (Rautmann) 449.
Novasurol-Diurese (Saxl u. Heilig) 445.
Novocain-Acetylcholin-Antagonismus bei Froschmuskelcontractur (Riesser) 290.
— als Curare-Ersatz (Fulton) 352.
—, Skelettmuskeltonus-Beeinflussung durch (de Boer) 477.
Nucleinsäure, Stoffwechselbeeinflussung durch (Underhill u. Long) 206.
—, Stoffwechselbeeinflussung beim hungernden Hund (Ringer u. Underhill) 205.
—, Wirkungsweise (Doyon) 436.
Nucleus praepositus cochlearis (Syk) 525.
Nystagmus der Bergleute (Ohm) 537.

Oberbauchraum-Organe, Syntopie der (Rohde) 73.
Oberflächenenergie (Freundlich) 451.
Oberflächensensibilität bei Degenerationen der perniziösen Anämie (Hamilton u. Nixon) 118.
Oberflächenspannung in Capillarröhren (Sugden) 355.
— von elektrisch geladener Flüssigkeit (Michaud) 3.
— fettsaurer Salze (Walker) 3.
—, Messungsmethode (Brinkman u. van Dam) 161.
— des Wassers, Wirkung des taurocholsauren Natriums auf (Doumer) 454.
Oblongata, Zuckerstoffwechsel in (Brugsch, Dresel u. Lewy) 112.
—, Zuckerstoffwechsel in (Brugsch, Dresel u. Lewy) 495.
Ochsenleber, Gallenabsonderung in, histochemische Beobachtungen (Aron) 391.
Octopus macropus, hintere Speicheldrüse des (Bottazzi) 466.
Odontoblastenkegel bei Reptilienzähnen (Woerdeman) 175.
Öl, ätherisches, Leukocytenbeeinflussung durch (Burmeister) 401.
Ölsäure-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
Ölsaure Salze, Oberflächenspannung der (Walker) 3.
Oenothera Cockerelli, Vererbungs- und Kreuzungsversuche an (Oehlkers) 53.
— Lamarckiana, Adventivembryonen bei (Haberlandt) 56.
Oesophagus, Coniin-, Spartein- und Gelseminin-wirkung auf (Tamba) 155.
Oesophagus, Vaguseinfluß auf (Carlson u. Luckhardt) 235.
Ohr, Ionentheorie der Reizung des (Lasareff) 330.
—, Mittel-, Muskelfunktion (Waar) 123.
—, physikalische Kennzeichen des (Minton) 538.
Ohrgefäße, Coniin-, Spartein- und Gelseminin-wirkung auf (Tamba) 155.
Ohrlabyrinth, kalorische Erregung (Griessmann) 539.
—, Präparieren des (Popoff) 330.
Oleinsäure im Blut, Cholesterin aus (Lifschütz) 513.
Oocyten s. Keimzellen.
Operculum bei Reptilienzähnen (Woerdeman)175.
Ophthalmoskopie des Augenhintergrundes (de Jesús González) 422.
Opium, Magenbeeinflussung durch (Jarno u. Marko) 306.
Opiumalkaloide als Lokalanaesthetica (Rhode) 159.
Opticus-Eintritt beim Menschen (Seefelder) 421.
— -Histologie (Wilson) 416.
Optisch-physiologische Beobachtungen über Reizempfindlichkeit der Retina (Kühl) 530.
Optische Scheinbilder, Ermüdungseinfluß auf (Sanders) 424.
Opton-Wirkung (Abderhalden u. Gellhorn) 200.
Orchideen, Alkaloide und Gerbstoffe in (Wester) 380.
— [Orchis Simia Lam., Orchis bifolia L., Cephalanthera grandiflora, Ophris apifera Huds.], Loroglossin in (Delaunay) 22.
Orcin, Furfurolnachweis durch (Justin-Mueller) 359.
Organabbauprodukte und Wassermann-Reaktion, Beziehungen zwischen (Bachmann) 253.
Organantiserum, gebundenes, Hitzebeständigkeit (v. Gutfeld) 548.
Organextrakte, Blutdruckbeeinflussung durch (Roger) 514.
Organgewicht bei Vitamin-C-Mangel (La Mer u. Campbell) 385.
Organgröße und Körpergröße, Beziehung, bei Pflanzen (Sinnott) 378.
Organismus, Eisenablagerung im, und Vitalfärbung (Migai) 275.
Organstoffwechsel [Handbuch] (Abderhalden) 308.
Organsubstanzen mit spezifischer Wirkung (Abderhalden u. Gellhorn) 200.
Organtherapie bei Hautkrankheiten (Luithlen) 253.
Orientierung im Raum (Garten) 530.
—, umgekehrte, von Wurzel und Stengel (Ricôme) 293.
Ortho-Nitrophenylessigsäure, p-Nitrophenylessigsäure im Organismus (Schempp) 203.
Osmose von salinischen Abführmitteln (Neill) 9.
Osmotische Konzentration in Gewebssäften (Harris, Gortner, Hofmann u. Valentine) 380.
Ossification (Freudenberg) 456.
Ostwaldsche Farbenlehre (Sonnefeld) 426.
Oszillation, rhythmische, Störungen durch (Pozerski) 65.
Oszillometrie, Blutdruck-Bestimmung durch (Alexandre u. Moulinier) 94.
—, Winkelpunkt als Kriterium für den Blutdruck (Pachon u. Fabre) 515.

Otolithen bei Sprung- und Fallbewegung (Quix) 331.
Ouabain und Strophanthin, Unterscheidungsmerkmale (Richaud) 158.
Ovarium, Adrenalin- und Cholinwirkung auf (Pighini) 228.
— -Analyse (Häggström) 430.
— -Sekretion, innere (Athias) 414.
— aus Bidderschem Organ bei Krötenmännchen (Harms) 282.
— -Entwicklung beim Kaninchen (Salazar) 240.
— -Hormon und Myomgenese (Seitz) 239.
—, interstitielle Drüse im, Nichtvorhandensein (Frankl) 430.
— -Metastase bei experimenteller Geschwulstübertragung (Peyron) 188.
—, Nervenendigungen im (Akagi) 239.
— und Uterus-Zyklus, Zusammenhänge (Zietzschmann) 240.
Overton-Meyersche Lipoidtheorie und Desinfektion (Vermast) 448.
Oviduct s. Eileiter.
Ovulation, Calciumfuttereinfluß auf (Riddle u. Hanke) 371.
— und endokrine Drüsen (Frankl) 430.
Oxyasparaginsäure-Synthese (Dakin) 16.
Oxydable Substanz in den Tonsillen (Fleischmann) 135.
Oxydase, melanisierende, in der Vertebratenhaut (Hasebroek) 125.
Oxydation, Auto- (Jorissen) 357.
— von Eiweißkörpern in keimenden Samen und Atmungspigment (Oparin) 295.
—, Kozlowskische Methode (Jonesco) 197.
— des Schwefels durch Mikroorganismen (Waksman u. Joffe) 338.
—, Vitamin-C-Zerstörung durch (Hess u. Unger) 386.
—, Zellen- (Hopkins) 357.
Oxydationsfähigkeit des Blutes (Benoit) 314.
Oxydationsfermente (Battelli u. Stern) 431.
— in Phaseolussamen (Thunberg) 432.
Oxydationsmittel (Jürgens) 153.
Oxydo Reduktasen (Battelli u. Stern) 431.
— -Reduktion (Lipschitz u. Gottschalk) 241.
Oxyglutaminsäure, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
6-Oxypyrimidin und Vitamin, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Ozonisierung von Zuckern (Schonebaum) 263.
p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.

Paläontologie, Korrelation und Artbegriff in der (Dürken) 178; (Salfeld) 179.
Pallästhesie bei Trauma der peripheren Nerven (Frank) 527.
Palmitinsäure-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
Palmitinsaure Salze, Oberflächenspannung (Walker) 3.
Pankreas nach Adrenalin- und Cholininjektion (Pighini) 228.
— -Amylase (Groll) 334.
— -Diabetes bei Hunden nach Nebennierenmark-Exstirpation (Houssay u. Lewis) 414.
— -Fistel mit Sekretion von Pankreassaft (Inlow) 391.
Pankreas-Hormon und Magenmittel (Durand) 558.
— und Nebennieren, Beziehung, bei Diabetes mellitus (Hédon) 494.
— -Sekretion, innere, und Körpergröße und Stoffwechsel, Beziehungen (Allen u. Wishart) 511.
Pankreaslab (Epstein) 541.
Pankreassaft-Adrenalin-Hyperglykämie (Achard, Ribot u. Binet) 319.
Pankreatin, Magenmittelbeeinflussung durch Durant) 255.
Pantopon und Pavon (Gysi u. Sahli) 447.
Paralyse infolge endokriner Dystrophie (Münzer) 233.
Paramäcium, Blausäurewirkung auf (Lund) 366.
Paraoxyasparaginsäure, Synthese (Dakin) 16.
Paraphrenie, Thyreoidea-, Hoden- und Nebennierensklerose bei (Borberg) 233.
Parasiten [Flagellaten] (Oliveira Ribeiro da Fonseca) 46.
Parasitismus, indirekter (Wildeman) 376.
Parathyreoidea nach Adrenalin- und Cholininjektion (Pighini) 228.
—, Froschlarvenfütterung mit (Schulze) 228.
— und Psychosen (Münzer) 233.
—, Thyreoidea und Thymus, Übergang ineinander (Dustin u. Gérard) 327.
Parathyphus-Bacillus s. Bacillus, Parathyphus-.
Parenchym, Ovarial-, Mengenbestimmung (Häggström) 430.
Parese durch Vitaminmangel (Oseki) 203.
Parotis, hintere, von Octopus macropus (Bottazzi) 466.
— des Pferdes, Sekretion der (Scheunert u. Trautmann) 67.
— des Schafes, Sekretion (Scheunert u. Trautmann) 68.
Pars buccalis-Defekt der Hypophyse beim Schweineembryo (Holt) 279.
Parthenogenese, traumatische (Voss) 41.
Pathologische Physiologie, Lehrbuch (Hering) 91.
Pavon und Pantopon (Gysi u. Sahli) 447.
Pawlowsche Anpassung der Speichelsekretion an die Nahrung (Scheunert u. Trautmann) 67, 70.
Pb, Plumbum s. Blei.
Pektinstoffe der Pflanzen (Clayson, Norris u. Schryver) 381.
Pentachloräthan als Desinfiziens (Joachimoglu) 160.
Pentosezerstörende Bakterien, Arabinose- und Xylosebeeinflussung durch (Fred, Peterson u. Anderson) 129.
Pentosurie (Justin-Mueller) 226.
Pepsin-Bewegung durch Agar-Agargel (Pekelharing) 434.
— -Diffusion durch Collodiummembran (Neill) 9.
— -Verdauung des Frosches und des Warmblüters, Vergleich (Müller) 434.
Pepsinogen-Diffusibilität (Neill) 9.
Peptide-Alkalimetrie (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 264.
Pepton-Giftigkeit (Ringer u. Underhill) 205; (Pentimalli) 250..
— -Injektion mittels Farbgemisches, Gefäß- und Muskelreaktion nach (Gautrelet) 255.

Pepton in Samen von Sonnenblumen (Oparin) 296.
— -Witte-Schock (Achard u. Feuillié) 251.
Peptonschock, Leukocytenzahlschwankungen bei (Garrelon u. Santenoise) 553.
Peptonurie (Richaud) 103.
Peridineen, Mitose vom Syndiniumtypus (Chatton) 367.
Peristaltik, Darm-, Bluteinfluß auf (Heymans) 73.
—, Dünndarm- (Ganter) 73.
—, Kaliumwirkung auf (Jannink) 497.
—, Magen-, Opiumwirkung auf (Jarno u. Marko) 306.
— nach Nebennierenexstirpation (Wertheimer u. Duvillier) 498.
Peritoneum, Gasresorption durch (Fühner) 149.
Periodizität in der Pflanzenentwicklung [Gassner) 51.
Permeabilität (Hamburger) 451.
— von Citrusblättern (Mc Lean) 482.
— des Pflanzenplasmas für Neutralsalze (Kahho) 452.
—, Zellen-, Verwundungseinfluß auf (Tröndle) 52.
Perophora viridis, Entdifferenzierung und Resorption bei (Huxley) 271.
Peroxydase in der Zelle (Prenant) 125.
Perseveration (Pick) 419.
Pest, Hyperimmunisierung gegen (van Saceghem) 552.
Pfeifferscher Bacillus s. Bacillus, Influenza-.
Pferd, Anatomie und Physiologie des (Disselhorst) 363.
—, Blutkalk beim (Mazzocco) 87.
—, Parotissekretion beim (Scheunert u. Trautmann) 67.
—, Schultergliedmaßenmuskeln des (Schauder) 124.
Pferdeleber, Gallensekrete in, histochemische Beobachtungen (Aron) 391.
Pferdeserum, Erhitzungswirkung auf, bei der Bordet-Gengoureaktion zur Dourine-Diagnostik (Bessemans) 350.
—, Präcipitinbildung im Kaninchenblut nach Injektion von (Alexander) 349.
Pflanzen, ätherschwefelsaure Salze in (Haas) 197.
—, Autotomie bei (de Wildeman) 54.
—, grüne, und Kalkablagerung, Vergleich zwischen frischen und getrockneten Pflanzen (Hart, Steenbock u. Hoppert) 62.
—, Körpergröße und Organgröße, Beziehung bei (Sinnott) 378.
—, Mangan in (Bertrand u. Rosenblatt) 295.
Pflanzenatmung und -Assimilation (Wilmott) 196.
Pflanzenchemie (v. Lippmann) 294.
Pflanzeneiweiß, biologische Wertigkeit (Dienes) 59.
Pflanzengeschwülste durch Bacterium tumefaciens (Blumenthal u. Hirschfeld) 485.
Pflanzenkörper, Ferrocyankalium-Einschluß in, zur Insektenbekämpfung (Raybaud) 148.
Pflanzenkolloide, Formaldehydwirkung auf (Samec u. Ferjančič) 264.
Pflanzenpathologie und Chemotherapie (Berend) 484.
Pflanzenplasma-Permeabilität für Neutralsalze (Kahho) 452.
Pflanzenzelle, biochemische Arbeit und Rhythmus der (Tschirch) 54.
—, Sphärom in der (Dangeard) 196.
—, Vakuolenentwicklung in, und Aleuronkörner (Guilliermond) 378.
Pflanzenzellwände, Chemie der (Clayson, Norris u. Schryver) 381.
Pfropfung Sonnenblume-Topinambur (Colön) 56.
Phänovariation (Alverdes) 44.
Phagocytose der Erythrocyten (Liebreich) 215.
Pharmakologie der Benzylderivate (Nielsen u. Higgins) 352.
— der Haut (Luithlen) 253.
Pharynx-Diphtherie, Heilserumeinfluß auf Mortalität an (Bie) 439.
Phasengrenzkraft (Freundlich) 451.
Phaseolus vulgaris, Oxydationsfermente in (Thunberg) 432.
Phenacetursäure im Organismus (Schempp) 203.
Phenacetylglutamin im Organismus (Schempp) 203.
Phenol, antiseptische Wirkung (Morgan u. Cooper) 556.
Phenolbildung durch Bakterien (Neisser) 131.
Phenolreaktion (Rodillon) 13.
Phenolsulfophthaleinprobe, Blut- und Galleentfernung aus dem Harn bei (Burwell u. Jones) 102.
Phenylalanin im Linseneiweiß des Rindes (Jess)17.
—, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
Phenylbromessigsäure im Organismus (Schempp) 203.
Phenylessigsäure im Organismus (Schempp) 203.
— im Organismus Hungernder (Suzuki u. Hasui) 102.
Philippinier, Nieren der (Nañagas) 101.
Phloridzin-Diabetes (Schenk) 65.
Phonation und Kleinhirn (Noica) 111.
Phosphate, anorganische, des Serums (Lehman) 86.
— -Ausscheidung nach Nahrungsaufnahme (Fiske) 519.
—, Calciumstoffwechsel- und Blutkalkbeeinflussung durch (Clark) 403.
— im Serum bei Kindertetanie (Kramer, Tisdall u. Howland) 404.
Phosphatide bei Blutgerinnung (Zunz u. La Barre) 504.
— der Leber (Kahn) 330.
Phosphor-Ausscheidung, Säurebasengleichgewichtseinfluß auf (Zucker) 199.
— im Plasma, Bestimmung (Meyers u. Shevky)507.
— -Stoffwechsel (v. Hoesslin) 64.
— -Vergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Phosphorhaltige calciumarme Kost, Butterfett- oder Lebertran-Wirkungsweise bei (Shipley, Park, Mc Collum u. Simmonds) 490.
Phosphorsulfatide aus Gehirn (Gilbert) 170.
Photodynamik, Herzerscheinungen bei (Viale) 559.
Photosynthese und Lebensursprung und -erhaltung (Moore) 54.
Physikalische Chemie (Walker) 258; (Roth) 259.
— Chemie und Vitamine (La Mer) 297.
Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln (Riddle u. Behre) 370; (Riddle) 371; (Riddle u. King) 371; (Riddle u. Hanke) 371.

Physiologie der Haussäugetiere (Disselhorst) 363.
— -Lehrbuch für Krankenpflegeschulen (Stigler) 257.
—, pathologische, Lehrbuch (Hering) 91.
—, Repetitorium (Mahler) 449.
Physiologisch-optische Beobachtungen (Kühl) 530.
Phytoprotease im Getreide und Keimbarkeit (Němec u. Duchon) 296.
Picolinsäuremethylchlorid und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Pigment, Atmungs-, bei Sonnenblumensamen (Oparin) 295.
—, Haut-, in Lymphdrüsen (Lignac) 465.
—, Oberhaut-, und Addisonsche Krankheit (Heudorfer) 28.
—, Silberreaktion des (Bloch) 28.
— -Stoffwechsel (Fromholdt u. Nersessoff) 521, 522.
Pigmentation der Cornea (Kreibich) 29.
—, Haut-, von Grampus griseus Cuv. (Krüger) 274.
—, Haut-, bei Melanoblasten (Bloch) 274.
Pigmentfarben-Theorie, Ostwaldsche (Kohlrausch) 535.
Pigmentwechsel und Hypophysenmittellappen bei Froschlarven, Beziehung (Swingle) 227.
Pilocarpin und Speichelsekretion (Barbour u. Freedman) 70.
— und Vitamin B, Parallelismus der Wirkung auf Drüsen (Cowgill) 487.
Pilze, Physiologie der (Chambers) 132.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Pituglandol, Magenmittelbeeinflussung durch (Durant) 255.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— ,Blutzuckerbeeinflussung durch (Partos u. Katz-Klein) 90.
—, Diuresebeeinflussung durch (Priestley) 324.
—, Wasser - Stoffwechselbeeinflussung durch (Brunn) 107.
Placenta (Liepmann u. Schulz) 253.
—, innere Sekretion der (Puppel) 229.
— -N-Opton (Abderhalden u. Gellhorn) 200.
Planaria, Blausäurewirkung auf (Lund) 366.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Bilirubin im (Fromholdt u. Nersessoff) 522.
—, Calcium im, beim Neugeborenen (Jones) 507.
—, Calciumgehalt des (Mazzocco) 87.
—, Chlorverteilung auf, auf Blutkörperchen und Serum (Muresanu) 508.
—, Flockungsvermögen des (Starlinger) 138.
— -Gerinnung durch Chloroform beim Vogel (Nolf) 503.
—, Harnstoff im Harn und im, Konstanz des Verhältnisses (Addis u. Drury) 512.
—, Kern-, bei Zellwachstum (Woerdeman) 172.
— und Körperflüssigkeiten, Wechselbeziehung (de Haan u. van Creveld) 397.
—, Phosphorbestimmung im (Myers u. Shevky) 507.
— im Ultramikroskop (Salén) 400.
Plasmodiden (Mühlens) 133.
Plattenepithelzellen-Carcinom bei Mäusen (Slye, Holmes u. Wells) 187.
Plethysmographie (Mougeot u. Petit) 321.
Pleuritis, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Busa) 84.
Pneumobacillus s. Bacillus, Pneumo-.
Pneumogastricus, Kaliumionenwirkung auf (Bouckaert) 145.
Pneumokokkus s. Bacillus, Pneumo-.
Pneumonie, Sauerstoffbehandlung bei (Barach u. Woodwell) 215.
Pocken, Kuhpocken s. Variola.
Polarimetrische Bestimmung des Mannits (Badreau) 19.
Polarisation-Gegenkraft beim Menschen (Strohl) 291.
Pollenkörner des Reis, Dimorphismus von (Parnell) 480.
Poly-Amylose-Methylierung (Pringsheim u. Persch) 264.
Polychromasie im Blut im Hochgebirge (Frenkel-Tissot) 405.
Polycythämie, Eisenausscheidung bei (Kisch) 227.
Polyembryonie des Armadillo (Stockard) 42.
Polysaccharide (Karrer) 166.
— -Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
Porengröße-Bestimmungsmethode durch Quecksilber (Washburn) 4.
Porphyrin im Serum, in der Leber, der Niere und in Knochen [Abderhaldens Handbuch] (Schumm) 12.
Potentialgefälle an Grenzflächen (Freundlich) 451.
Präcipitation der Serumalbumine bei Syphilis mittels Formols (Gaté u. Papacostas) 347.
Präcipitin im Blut von Kaninchen nach Pferdeseruminjektion (Alexander) 349.
Präcipitinreaktion für Streptokokkengruppierung bei Atemweginfektion (Krumwiede u. Valentine) 343.
Präparation des Ohrlabyrinths (Popoff) 330.
Praktikum der Chemie für Mediziner und Biologen (Kaufmann) 459.
Praxie (Jelgersma) 118.
Primaten, Geschlechtsdrüsen, akzessorische, bei (Klaar u. Krasa) 174.
Pro-Gen-Bildung und Vererbung erworbener Eigenschaften (Broman) 182.
Proferment-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
Prokormophyten, Stellung der, in der Stammesgeschichte der Pflanzen (Scott) 194.
Prolin im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
Propionsäure-Diffusionsgeschwindigkeit (Neill) 9.
Prostata bei Prosimiern und Primaten (Klaar u. Krasa) 174.
Prostatahypertrophie, Reststickstoff im Blut bei (Vaughan u. Morse) 85.
Protease im Bacillus pyocyaneus, Antiproteasebildung im Tierkörper (Falque) 133.
Proteid s. Eiweißkörper, zusammengesetzte.
Protein s. Eiweiß.
Proteinkörpertherapie (Freund) 143; (Dresel u. Freund) 443; (Luithlen) 554.
—, Lipoidmenge des Blutes bei (Gabbe) 90.
—, Überempfindlichkeit bei (Weichardt) 250.
Proteose mit Seife, Verbindung von (Achard u. Feuillié) 251.
Prothese, Kraftquellen für (v. Schütz) 124.

Prothrombin (Nolf) 505.
Protodiastole (de Meyer) 91.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma der Drüsenzellen, physiologische Deutung der Strukturen im (Lutz) 27.
— -Konsistenz und Amöbocytengewebebildung (Loeb) 30.
— -Viscosität während der Mitose (Heilbrunn) 366.
Protozoen (Bělař) 184.
—, pathogene (Mühlens) 133.
— -Stämme (Collier) 546.
— -Tod (Doms) 269.
Prunasin durch Emulsinspaltung (Willstätter u. Csányi) 432.
Pseudoanoxybiose bei aeroben Zellen (Lipschitz u. Hertwig) 243.
Pseudoglobulin, Hämatoporphyrinwirkung auf (Howell) 402.
Pseudohermaphroditismus s. Hermaphroditismus, Pseudo-.
Pseudophoenix vinifera Beccari, Saponine der Fruchtkerne von (van der Haar) 267.
Pseudozellen in Blastodermkernen bei Tubularia-entwicklung (Benoit) 368.
Psoriasis, Stoffwechsel bei (Pulay) 302.
Psychiatrie und endokrine Drüsen (Münzer) 233.
Psychologie, Arbeits- (Kraepelin) 114.
—, experimentelle [Abderhaldens Handbuch] (Klemm) 419.
— der Hemmung durch mehrfache Bewegungen, Reflexe und ablaufende geistige Vorgänge (Wiersma) 115.
—, Tier- (Demoll) 185.
—, Vertikal- und Horizontalempfindung (Mulder) 528.
Psychologische Wirkung des Sauerstoffmangels (Bagby) 420.
— Zeiteinheit (Richet) 528.
Psychopathologie (Pick) 419.
Psychose, endokrine Drüsen bei (Borberg) 233.
—, Hormonbehandlung von (Münzer) 233.
—, Stoffwechselanomalien bei (Nørvig) 118; 208.
—, Vererbung bei (Wimmer) 183.
Ptyalin-Diffusion durch Kollodiummembranen (Neill) 9.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium s. Wochenbett.
Pufferindex in bakteriologischen Nährböden (Brown) 542.
Pufferlösung (Acree, Mellon, Avery u. Slagle) 5.
Puls, Adrenalinwirkung auf (Bjure u. Svensson) 319.
— bei Ermüdung (Gellhorn) 420.
—, Messungsapparat mit heißem Draht (Hill) 97.
— -Beschleunigung s. Tachykardie.
Pulsdruck und Herzschlagvolumen, Beziehung (Skelton) 224.
Pulsvolum-Messung (Hediger) 514.
Pulszahl, Richtwerte für (Rautmann) 449.
Pupillen-Erweiterung bei Labyrinthreizung (Wodak) 122.
Pupillenreflex bei Katheterismus der Tuba Eustachii (Bilancioni u. Bonanni) 427.
Pupillenspiel [Abderhaldens Handbuch] (v. Hess) 120.
Pupillenstarre (Wilson) 416.
Purinbasen im Harn, Bestimmung mittels Zinkkaliumcyanid (Thiéry) 103.
Purinderivate, Diazomethanwirkung auf (Herzig) 170.
Purinstoffwechsel (Ullmann) 496.
—, Ernährungseinfluß auf (Rose) 204.
Purinsynthese aus Arginin und Histidin (Rose) 204.
Purkinjesche Fasern, Chininwirkung auf (Pezzi u. Clerc) 446.
Pyknose in der Thymus (Dustin) 523.
Pylorus-Ausschaltung (Cavina) 72.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyreticum, Methylenblau als (Heymans u. Maigre) 152.
Pyrimidinbasen und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Pyrodin-Anämie, Nebennieren bei (Marino) 229.
Pyromykursäure-Ausscheidung im Organismus (Schempp) 203.
Pyrrolidoncarbonsäure und Zellatmung (Abderhalden u. Wertheimer) 201.

Quadriceps femoris bei postpolyomyelitischer Kinderlähmung (Löwenstein) 124.
Quäkerspeisung, Lehren der (Tugendreich) 485.
Quecksilber-Giftwirkung auf Hefen und Schimmelpilze (Villedieu) 129.
— -Salvarsan, einzeitige intravenöse Therapie (Kolle) 352.
Quecksilberverbindungen, aromatische (Jürgens) 444.
Quecksilbervergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Quellung der Gelatine (Kuhn) 354.
— am Knorpel (György) 456.
— der Markscheide (Spiegel) 113.
Quercetin und Cyanidin, Vergleich der Strukturen (Wester) 379.

Rabies s. Tollwut.
Rachitis, Calciumbestimmung im Serum bei (Mayer) 404.
—, Calciumstoffwechsel bei (Findlay, Paton u. Sharpe) 388.
—, experimentelle (Mc Clendon u. Bauguess) 488; (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 488, 489, 490; (Shipley, Mc Collum u. Simmonds) 491.
—, Sonnenlicht gegen (Shipley, Park, Powers, Mc Collum u. Simmonds) 491.
—, Vitaminmangel und Stoffwechselstörungen (Hodgson) 62.
Radiobakterstamm, physiologische Leistung eines (Fischer) 130.
Radium s. a. Röntgen, Strahlen.
Radiumstrahlen, Leukocytenbeeinflussung durch (Sturges u. Levin) 216.
Raffinose (Willstätter u. Csanyi) 432.
Rana s. Frosch.
Rassenmischung (Wap) 45.
Rassenunterschiede in der Empfindlichkeit gegenüber Atropin (Paskind) 557.
Ratte, Äthylalkohol-, Coffein- und Nicotinwirkung auf (Macht, Bloom u. Giu Ching Ting) 474.

Ratte, Albino-, Blutkalk bei (Mazzocco) 87.
—, Albino, Gefäßversorgung der Großhirnrinde der (Craigie) 111.
—, Albino-, Reaktion auf Reize (Atkins u. Dashiell) 289.
—, Hermaphroditismus, experimenteller, bei (Moore) 183.
—, Unfruchtbarkeit, Vitamineinfluß auf (Reynolds u. Macomber) 492.
Rattensarkom, Transplantation auf Vögel (Shirai) 50.
Raumbild im Fluge (Noltenius) 423.
Raumsinn (Mulder) 528; (Garten) 530.
Raumwahrnehmung, Gesichtssinn und Tastsinn in der (Bonaventura) 529.
Reaktionszeit-Bestimmung (Beltran) 114.
—, Messung (Terashi) 117.
Recessus lateralis beim Orang-Utan, Kerne im (Syk) 525.
Red-Snapper, Zink- und Kupferverteilung im (Bodansky) 261.
Reduktion von Nitraten und Nitriten bei Assimilation (Baudisch) 13.
Reduktionskoeffizient und Methylenblauausscheidung (Schulmann u. Justin-Besançon) 105.
Reduplikation in der Vererbungslehre (Morgan) 283.
Reduzierende Substanzen in Geweben, Nachweismethoden (Geschwind) 261.
Referenzflächen der Gestirne, physiologische Erklärung der (Jaeckel) 531; (Müller) 532.
Reflex, Augen-Herz- (Barré u. Crusem) 426.
—, Augen-Herz- und Leukocytenformel (Tinel u. Santenoise) 78.
—, Beinhandgriff, Zehenphänomen, Babinskireflex (Barré u. Shepherd) 419.
—, Pupillen-, bei Katheterismus der Tuba Eustachii (Bilancioni u. Bonnanni) 427.
Reflexbewegungen (Jelgersma) 118.
Reflexion von Licht- und Wärmestrahlen durch die Haut (Sonne) 457.
Refraktometrie von Syphilisserum nach Salvarsan und Neosalvarsanbehandlung (Tokuda) 442.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration bei Batrachiern (Kollmann) 365.
— der Linse bei Amphibien (Wachs) 37.
— bei Wundheilung (Carrel) 172.
Regulation und Regeneration (Kollmann) 365.
Reifung, Getreide-, in Erdgruben (Heineman u. Hixson) 246.
— der Sabellariaeier (Fauré-Fremiet) 184.
„Reine Linie" in der Vererbungslehre (Morgan) 286.
Reis-Pollen, Dimorphismus von (Parnell) 480.
—, Vitaminbestimmung mit der Hefenprobe (Fleming) 384.
Reize, mechanische und chemische, in der Geschwulstätiologie (Loeb) 48.
—, Reaktionen auf, bei der Albinoratte (Atkins u. Dashiell) 289.
— und Reizbarkeit (Bier) 25.
— [Tropismen], Analyse der (Walter) 51.
Reizempfindlichkeit der Retina (Kühl) 531.
Reizerscheinungen durch Ätherinjektion (May) 152.
Reizfehler (Fernberger) 421.
Reizfrequenz, niedere, infolge Nervenkühlung, Anfangszuckung (Schildwächter) 291.
Reizleitung bei Labgerinnung der Milch (Baur u. Herzfeld) 8.
Reizleitungsfunktion des menschlichen Herzens während Anoxämie (Greene u. Gilbert) 516.
Reiztherapie, unspezifische s. Proteinkörpertherapie.
Reizung, Ohr-, Ionentheorie (Lasareff) 330.
—, psychische (Pick) 419.
Relativitätstheorie, Einsteinsche (Born) 2.
Reptilien, Entwicklungsgeschichte von Zähnen und Gebiß (Woerdeman) 175.
— -Herzklappen in der Gewebekultur (Erdmann) 173.
Reservevitamin (Oseki) 203.
Residualluft, Atmungstiefe und Atemfrequenz, Verhältnis (Lundsgaard) 75.
Resonanztheorie nach Helmholtz und Mechanik der Gehörschnecke (Wilkinson) 331.
Resorption von Ferrosalzen und Ferrisalzen (Sabbatani) 148.
—, parenterale, körperlicher Elemente (Ziegler) 225.
— bei Perophora viridis (Huxley) 271.
Resorptionszeit, peritoneale, von Gasen (Fühner) 149.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Stoffwechsel s. Stoffwechsel, respiratorischer.
— Quotient, Bestimmung mit dem Kinder-Respirationsapparat (Talbot u. Moriarty) 308.
— Stoffwechsel, Einfluß hypertonischer Lösungen auf (Bürger) 304.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-
Retina-Blutdruck, Adrenalinwirkung auf (Leplat) 237.
—, embryonale, Faltenbildung in (Seefelder) 421.
— im Ophthalmoskop (Kraupa) 422.
— bei optischer Ermüdung (Sanders) 424.
— -Reizempfindlichkeit (Kühl) 531.
— bei der Schätzung der Größe und Entfernung von Himmelskörpern (Jaeckel) 531.
Retispersion, Golgiapparat und Trophospongium, Vergleich bei (Penfield) 235.
Revolution, Evolution, Dissolution (Pick) 419.
Rhyphus-Larven, Darm der (Müller) 279.
Rhythmik in der Pflanzenentwicklung (Gassner) 51.
Rhythmus bei Fällungserscheinungen in Zellmembranen (Möller) 6.
— der Pflanzenzelle (Tschirch) 54.
—, psychischer, und Herzschlag und Atmung, Beziehung (Goudriaan) 115.
Ribotsche Regel (Pick) 416.
Ricinus, Aleuronkörner bei Keimung von (Dangeard) 480.
— -Sameneiweiß, Aleuronkörner in (Dangeard) 56.
Rind, Antikörperbildung nach Abortin- und Antektrolimpfung gegen Abortus epidemicus (Krzywanek) 437.
—, Blutkalk beim (Mazzocco) 87.
—, Thyreoidea-Exstirpation beim (Hug) 229.
Rinde s. Gehirnrinde.
Rindergalle, Ruhrbacillenbeeinflussung durch (Knorr) 339.

Rinderlinse, Monoaminosäure in den Eiweißkörpern der (Jess) 17.
Ringerlösung und Herz von Helix pomatia (Cardot) 93.
Rippe, Mißbildung an (Uhlbach) 540.
Röntgen s. a. Radium, Strahlen.
Röntgenbehandlung, Blutdruck nach (Strauss) 320.
Röntgenstrahlen, Anaphylaxie durch (Hussey) 552.
—, Blutgerinnungsbeschleunigung durch (Feissly) 218.
—, Darmbeeinflussung durch (Keller) 10.
—, Leukocytenbeeinflussung durch (Sturges u. Levin) 216.
Röhrenknochen-Morphogenese bei Implantation embryonaler Gewebe (Simon u. Aron) 173.
Rogen, Chemie des, bei Süßwasser-Lepidosteiden (Nelson u. Greene) 374.
Roggenstroh, Lignin aus (Beckmann u. Liesche) 20.
Rohrerscher Index bei Zwergen (Berliner) 198.
Rohrzucker, Arzneimittelgiftigkeit in Gegenwart von (Busacca) 254.
— in Bienenhonig (Bakker) 24.
—, Herzbeeinflussung durch (Busacca) 254.
— -Hydrolyse (Clark) 456.
— -Inversion, elektromotorische Kraft bei (Pother) 2.
— -monoschwefelsäure (Neuberg u. Liebermann) 165.
— in Schilfrohr (v. Lippmann) 294.
Rollbewegung nach Giftinjektion in die Carotis (Friedberger u. Oshikawa) 344.
Roscoe-Bunsensche Gesetze (Obreshkove) 33.
Rosmarinöl, Leukocytenbeeinflussung durch (Burmeister) 401.
Rotationskapsel-Theorie (Frank) 257.
Rotgrünblindheit, geschlechtsgebundene Vererbung der (Little u. Gibbons) 471.
Rückenmark s. Medulla.
Ruhe, Harn während der (Campbell u. Webster) 519.
Ruhenüchternwert (Blunt, Nelson u. Oleson) 387.
Ruhr-Bacillen s. Bacillus, Ruhr-
SH-Gruppe s. Sulfhydril-Gruppe
Sabellariaeier (Fauré-Frémiet) 472.
—, chemische Zusammensetzung (Fauré-Frémiet) 280.
—, Chondriomentwicklung in (Fauré-Frémiet) 368.
—, Reifung und experimentelle Aktivierung (Fauré-Frémiet) 184.
Saccharose in Melampyrum arvense-Samen (Bridel u. Braecke) 483.
— -Ozonisierung (Schonebaum) 263.
Sämerei, biochemische Wertigkeit von (Němec u. Duchon) 296.
Sämling, Hopfen- (Salmon u. Wormald) 479.
Säugetier, Beriberi bei (Oseki) 203.
—, Haus-, Anatomie und Physiologie der Disselhorst) 363.
— -Herzklappen in der Gewebekultur (Erdmann) 173.
—, Hodenentwicklung bei (de Burlet) 175.
—, mikroskopische Anatomie (Krause) 363.
— -Spermatozoen (Wolf) 33.
Säugetier-Zahn, Schmelzorgan (Jordan) 175.
Säugling-Faeces, Grünfärbung der (Freudenberg) 501.
— -Gehirn, Lipoidgehalt des (Schiff u. Stransky) 110.
—, Gewichtsverhältnisse beim (Frølich) 486.
—, Hypogalaktiewirkung auf (Lederer) 383.
—, Krankheiten durch Eiweißstoffe der Nahrung in Brustmilch (Shannon) 139.
—, Leberfunktionsprüfung nach Widal beim (Schiff u. Stransky) 314.
—, Leukocytenbiologie (Frank) 313.
— -Magen, Verdauungsvorgänge im (Pewny) 390.
— -Magen, Verdünnungssekretion des (Hoffmann u. Rosenbaum) 211.
— -Scheinanämie, Hautcapillaren bei (Hochschild) 223.
— -Sterblichkeit bei Weißen und bei Farbigen, vergleichende Statistik (Pearl) 340.
—, Stoffwechselstörungen beim (Blühdorn) 59.
—, Unterernährungsatrophie beim (Lubarsch) 58.
Säure, Wirkung auf Hämoglobinverbindung mit Sauerstoff und Kohlenoxyd (Hill) 405.
Säureagglutination zur Unterscheidung von Bakterientypen (de Kruif) 544, 545.
Säureausscheidung nach Nahrungsaufnahme (Fiske) 519.
Säurebasengleichgewicht im Blut und Acidose (Busa) 84.
— im Körper, Einfluß auf Phosphor- und Calciumausscheidung (Zucker) 199.
Säurebildung durch Bacterium lactis aerogenes (Wolff) 339.
Säuregrad s. Acidität.
Säureneutralisation im Tierkörper, Beziehung zum Ammoniakgehalt des Blutes (Nash u. Benedict) 85.
Säurequellung und saurer Geschmack (Ostwald u. Kuhn) 10.
Saggina, Eiweiß der Schalfrucht von (Visco) 265.
Salicinase, Temperatureinfluß auf (Bertrand u. Compton) 333.
Salicyl-Quecksilber (Jürgens) 444.
Saligenin, Derivate (Hart u. Hirschfelder) 166.
Salvarsan s. a. Arsenobenzol.
Salze, ätherschwefelsaure, in der Pflanze (Haas) 197.
— im Blut, Kohlensäurewirkung auf (Mukai) 219.
— im Duodenum, Leberbeeinflussung durch (Einhorn) 72.
—, fettsaure, Oberflächenspannung (Walker) 3.
— als Lokalanaesthetica (Rhode) 159.
— in Milch (Hess, Unger u. Supplee) 385.
— -Stoffwechsel bei Nierenkrankheit (Siebeck) 64.
Salzsäure, freie, Fehlen der, im Säuglingsmagen (Pewny) 390.
—, Kreislaufstörung und Blutdrucksteigerung nach (McClure) 106.
—, Magen-, Bestimmung (v. Friedrich) 306.
Salzsäurevergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Salzwassereinlauf, Blutkonzentration bei (Nonnenbruch) 316.
Salvarsan, Anaphylaxie gegen (Flandin u. Tzanck) 553.
—, chemotherapeutische Aktivierung (Kolle) 352.

Salvarsan und Neosalvarsanbehandlung der Syphilis, Serumrefraktometrie (Tokuda) 442.
Salvarsanbehandlung, Blut bei (Weiss u. Corson) 514.
Salvarsanikterus, Duodenalsaft und Serum bei (Strisower) 500.
Salvarsanschädigung als Ionengleichgewichtsstörung (Jacobsohn u. Sklarz) 149.
Samen s. Sperma.
—, Abrus-, Quellung (Verschaffelt) 380.
—, Atmungspigment in, und Eiweißkörper-Oxydation (Oparin) 295.
—, Keimung in (Harrington) 379.
—, Mangangehalt von (Wester) 380.
Samenblase bei Prosimiern und Primaten (Klaar u. Krasa) 174.
Sameneiweiß-Entwicklung (Sax) 293.
— des Ricinus, Aleuronkörner in (Dangeard) 56.
Samenfäden s. Spermatozoon.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoideae.
Santonin, Veratrinwirkungshemmung durch (To) 157.
Saponin (van der Haar u. Tamburello) 268; (van der Haar) 268.
—, Blutplättchenbeeinflussung durch (Firket) 81.
— der Fruchtkerne der Pseudophoenix vinifera Beccari (van der Haar) 267.
Saponinämie (Firket) 80.
Sarkom, Ratten-, Transplantation auf Vögel (Shirai) 50.
— -Transplantat, Lymphocyteneinfluß (Kellert) 50.
— -Transplantation (Kon u. Fujii) 188.
Saubohne s. Vicia faba.
Sauerstoff der Atemluft, Einfluß der Kreislauforgane (Schneider u. Truesdell) 98.
— in der Ausatmungsluft, Spirometermessung (Guthrie) 394.
— im Blut, Bestimmung (van Slyke u. Stadie) 393.
— und Chemosynthese, bzw. Atmung und Nitrifikation, Beziehungen (Bonazzi) 241.
— -Entziehung, Wirkung der (Tröndle) 52.
— -Lachgas-Narkose s. Narkose, Sauerstoff-Lachgas.
— -Mangel, psychologische Wirkungen (Bagby) 420.
—, Mikrobestimmung nach Winkler (Lund) 392.
— -Partialdruck im Blut, Messung (Barcroft u. Nagahashi) 76.
—, peritoneale Resorptionszeit von (Führer) 149.
— im Venenblut (Barcroft, Roughton u. Shoji) 221.
Sauerstoffatmung, Harn während (Campbell u. Webster) 519.
Sauerstoffbehandlung mit Blutgase-Bestimmung bei Herzinsuffizienz (Barach u. Woodwell) 77.
— bei Kohlenoxydvergiftung (Nicloux) 149.
— bei Pneumonie (Barach u. Woodwell) 215.
Sauerstoffspannung, Kreislaufreaktion auf (Greene u. Gilbert) 516.
Sauerstoffverbrauch bei calciumarmer Ernährung (Pedotti) 66.
— beim Marsch (Waller u. de Decker) 304.
Saurier, Sympathicus-Grenzstrang bei (Hirt) 466.
Schädel, embryonaler (Macklin) 278.
— -Index für Rassestudien (Wap) 45.
Schädel der Moriori (Pearson) 278.
— -Typen (Bellussi) 427.
Schätzung, Größen- und Entfernungs-, von Himmelskörpern, physiologische Ursachen (Jaeckel) 531.
Schaf, Blutkalk beim (Mazzocco) 87.
— -Leber, Gallenabsonderung in, histochemische Beobachtungen (Aron) 391.
— -Lunge, embryonale Histogenese der (Fauré-Frémiet) 365.
—, Zirbeldrüse des (Jordan) 326.
Schalfrucht von Sorghum vulgare, Eiweiß der (Visco) 265.
Schallschwingungen, Schutz gegen (Marage) 332.
Schardingersche Reaktion (Carrieu) 361.
Scharlach, Leukocyteneinschlüsse, experimentelle, bei (Höppli) 343.
Scheinanaemie der Säuglinge, Hautcapillaren bei (Hochschild) 223.
Scheinbewegungen, optische, Ermüdungseinfluß auf (Sanders) 424.
Scheinzwittertum s. Hermaphroditismus, Pseudo-.
Schichtung der Nahrung im Magen (Scheunert u. Kiok) 305.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schimmelpilz, Metallgiftwirkung auf (Villedieu) 129.
Schlaf, Blutdruckmessung während, bei Hypertonie und Glomerulonephritis (Müller) 94.
Schlafmittel, Atmungsbeeinflussung durch, beim Kind (Eckstein u. Rominger) 309.
Schlange, Elektrokardiogramm der (Fredericq) 92.
Schlangengift-Antiserum (Houssay u. Negrete) 349.
—, Neutralisation durch Antisera (Houssay u. Negrete) 349.
Schleimgewebe-Umwandlung in Fettgewebe in der Hirnhaut der Knochenfische (Schmidt) 172.
Schluckstörungen bei Encephalitis (Wexberg) 119.
Schlummerzellentheorie nach Grawitz (Erdmann) 173.
Schmelzepithelschicht bei Reptilienzähnen (Woerdeman) 175.
Schmelzorgan des Säugetierzahnes (Jordan) 175.
Schmerzen bei Darmkolik (Brüning u. Gohrbandt) 307.
Schmetterling, Kreuzungen bei (Goldschmidt) 467.
Schmetterlingsorganismus, Dopaoxydase im (Hasebroek) 125.
Schock, Albumosen-Seifen- (Achard u. Feuillié) 251.
—, anaphylaktischer (Manwaring) 251; (Kopaczewski) 346.
— und Arterienkontraktion, Beziehung (Malcolm) 98.
—, Capillardruck und Kreislauf im (Hill u. McQueen) 97.
—, hämoklasischer, Leukopenie bei (Tinel u. Santenoise) 78.
— nach Immunserum-Injektion (Bieling u. Isaac) 438.
—, Pepton-, Leukocytenzahlschwankungen bei (Garrelon u. Santenoise) 553.
—, Serum- und Arsenobenzol-, beim Meerschweinchen (Tzanck) 345.
— durch Störung des kolloidalen Gleichgewichts (Lumière) 345.

Schrumpfniere, Ambardsche Konstante bei (Guggenheimer) 104.
Schüttler für van Slykeschen Blutgasapparat, (Stadie) 394.
Schule-Ventilation und Atemwegerkrankungen der Kinder, Beziehung (Palmer) 341.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schultergliedmaße-Muskeln des Pferdes (Schauder) 124.
Schuppen, Säugetier- (Fernandez) 428.
Schutzkolloide beim Kongorubin (Bonsmann) 6.
Schwangerschaft, Blutbefund, chemischer, in (Bigelow) 83.
—, Blutreduktionskraft in der (Olow) 90.
—, Capillarenreaktion auf mechanische Reize in der (Lennartz) 99.
—, Erythrocyten-Sedimentierungsgeschwindigkeit während der (Sakae u. Tsutsumi) 502.
—, Körpergewicht während der (Lorenzen) 429.
—, Serumkalk in (Mazzocco u. Moron) 88.
—, Stoffwechsel in der (Baer) 66.
Schwefel-Oxydation durch Mikroorganismen (Waksman) 338.
Schwefelwasserstoffbildende Bacterien (Thompson) 131.
Schwefelwasserstoffvergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Schweflige Säure- und Schwefelsäurevergiftung, gewerbliche (Brezina) 340.
Schwein, Alterseinfluß auf die Fruchtbarkeit beim (Ellinger) 372.
—, Blutkalk (Mazzocco) 87.
Schweineleber, Gallenabsonderung in, histochemische Beobachtungen (Aron) 391.
Schweizerkäsemolke, Eiweißkörperkoagulation in, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehungen (Okuda u. Zoller) 24.
Schwimmen, Kohlensäurebildung beim (Waller u. De Decker) 215.
Secale cornutum, Gefäßwirkung des (Foà) 96.
Sedimentierung s. Senkung.
Seeanemone, Entwicklung der (Gemmill) 289.
Seeigel, Hermaphroditismus (Gray) 40.
Seekrankheit (Pozerski) 65.
Seeohr, Farbstoff des (Kodzuka) 22.
Seestern, chemische Zusammensetzung (Hinard u. Fillon) 464.
Segmentkapsel-Theorie (Frank) 257.
Sehen, binokulares, Vergrößerung beim (Bard) 121.
—, chromatisches und achromatisches, Beziehung (Katona) 533.
—, Helligkeits- (Gehrcke u. Lau) 533.
Sehhügelläsion, psychische Störungen bei (Pick) 420.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehraum und Tastraum, Beziehungen (Gellhorn) 422.
— -Theorie (Mohorovičić) 531.
Sehrichtung-Lokalisation (Köllner) 423.
Seife-Albumose-Schock (Achard u. Feuillié) 251.
Seifengerinnselfasern-Hydratation (Laing) 162.
Sekretin und Vitamin B, Identität (Cowgill) 384.
— -Wirkung (Halliburton u. de Souza) 390.
Sekretion des Eileiters, Nervenstimulantiawirkung auf (Riddle u. King) 371.
Sekretion der Fortpflanzungsorgane, Calciumfütterungseinfluß auf (Riddle u. Hanke) 371.
—, innere s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere, des Ovariums (Athias) 414.
—, innere, des Pankreas und Körpergröße und Stoffwechsel, Beziehungen (Allen u. Wishart) 511.
—, innere, der Placenta (Puppel) 229.
—, intranucleäre, der Spermatheka der Bienenkönigin (Courrier) 279.
—, Magensaft-, beim Fistelhund (Zahn) 210.
— im Nebenhoden, Kernfunktion bei (Benoit) 173.
—, Pankreassaft- (Inlow) 391.
— der Parotis und der Mandibularis beim Schaf (Scheunert u. Trautmann) 68.
— der Parotis beim Pferd (Scheunert u. Trautmann) 67.
—, Uterus-, und Geschlechtlichkeit (Thomson) 414.
Sekretionsreiz für die Parotis, Geruch und Geschmack als (Scheunert u. Trautmann) 70.
Selen, Kreislaufbeeinflussung durch (Joachimoglu u. Hirose) 555.
Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten (Runnström) 82.
Sensibilität der Darmschleimhaut (Brüning u. Gohrbandt) 307.
—, Hyper-, s. Überempfindlichkeit.
— -Störungen bei Degeneration der perniziösen Anämie (Hamilton u. Nixon) 118.
—, Sympathicuseinfluß auf (Tournay) 237.
Sepia, Melaninbildung im Tintenbeutel (Turchini u. Ladreyt) 173.
Serin im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
Seröse Höhlen, Blutgerinnung in (Delrez) 401.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Adrenalinwirkungssteigerung durch (Vernoni) 96.
— -Agglutination und Hämagglutination, bzw. Hämolyse, Beziehungen (Olsen) 438.
— -Albumine, syphilitische, Präcipitation durch Formol (Gaté u. Papacostas) 347.
—, antihämolytische Eigenschaften des (Clark, Zinck u. Evans) 248.
—, Blutbestimmung im, nach Folin und Wu. (Fitz u. Bock) 89.
—, Calciumbestimmung im (Mazzocco) 87; (Mayer 404.
—, Chlor im, bzw. in Blutkörperchen und Plasma (Muresanu) 508.
— -Chloride, Beziehung zur Kohlensäurespannung des Serums (Essen, Kauders u. Porges) 87.
—, Cholesterin im, beim Neugeborenen (de Simone) 220.
— -Dielektrizitätskonstanten (Keller) 2.
— -Endkomponente und -Tributyrinspaltungsvermögen, Kaolinwirkung auf (Olsen) 441.
—, Epileptiker-, Konvulsionen durch Injektion von (Pagniez, Mouzon u. Turpin) 550.
—, Formalinwirkung auf (Papacostas u. Gaté) 346.
—, Harnsäure im Gesamtblut und im, Beziehung der Verteilung zur Blutviscosität (Rouzaud u. Thiéry) 513.

Serum bei Ikterus (Strisower) 500.
— -Injektion in die Carotis, Wirkung (Friedberger u. Oshikawa) 344.
—, Kalbs-, Agglutination und Hämolyse von (Maltaner u. Johnston) 439.
—, Komplementgehalt des, bei Nebennierenexstirpation (Ecker u. Rogoff) 252.
— vom komplementlosen Meerschweinchen und Amboceptor, quantitative Beziehungen (Ekker) 440.
— der Meerspinne, Hämolysehemmung im (Cantacuzène) 437.
—, Phosphate anorganische, des (Lehman) 86.
—, Porphyrin- und Hämatin-Nachweis und Bestimmung im [Abderhaldens Handbuch] (Schumm) 12.
— -Refraktometrie bei Syphilis bei Salvarsan- und Neosalvarsanbehandlung (Tokuda) 442.
— -Schock beim Meerschweinchen (Tzanck) 345.
—, Syphilis-, Formaldehydwirkung auf Reaktionsfähigkeit von (Dold) 347.
— im Ultramikroskop (Salén) 400.
Serumdiagnose des Ikterus (Rosenthal u. Nossen) 303.
Serumglobulin im Blut im Hochgebirge (Frenkel-Tissot) 405.
Serumreaktion, Bordet-Wassermannsche, bei Syphilis 253.
Sexual- s. Geschlechts-
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
Siambenzoeharz, Lubanolbenzoat aus (Zinke u. Dzrimal) 171.
Silage Mannitol in (Plaisance u. Hammer) 167.
Silber, Hefebeeinflussung durch (Zerner u. Hamburger) 444.
Silberreaktion des Pigments (Bloch) 28.
Sinnesorgane [Handbuch] (Abderhalden) 120.
Skelett Bandapparat zwischen Hinterhaupt, Atlas und Stamm (Hecker) 540.
— -Mißbildung [Rippe] (Uhlbach) 540.
—, übergroßes, noch im Wachstum begriffenes (Strauss) 539.
Skelettmuskeln, Chemie der, bei Süßwasser-Lepidosteiden (Greene u. Nelson) 374.
Skelettmuskeltonus, Novocainwirkung auf (de Boer) 477.
Sklerose, Nieren-, Nierenfunktion bei (Klein) 412.
Skorbut und Acidose (Mouriquand u. Michel) 386.
— s. a. Vitamine.
Skorbut-Bekämpfung durch Vitamin, Einfluß des Erhitzens bei Gegenwart von Invertase (Smith u. Medes) 62.
—, Blut und Blutgefäße bei (Findlay) 321.
—, experimenteller (Findlay) 62; (Mouriquand) 386.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
— Wirkung der Citronensäure in Milch (Supplee u. Bellis) 171.
Sojabohne, Urease in (Wester) 55.
Sojamehl, biologische Wertigkeit des (Berczeller) 382.
Somaschädigungen (Toenniessen) 362.
Sonnenblume-Samen, Eiweißkörper-Oxydation in, und grünes Atmungspigment (Oparin) 295.
— -Topinambur-Pfropfung (Colin) 56.
Sonnenlicht gegen Rachitis (Shipley, Park, Powers, McCollum u. Simmonds) 491.
Sorghum vulgare, Eiweiß der Schalfrucht von (Visco) 265.
Spaltungsregel bei Mendelschem Gesetz (Prell) 181.
Spaltwert der Tannase (Freudenberg u. Vollbrecht) 21.
Spannbeuge, schwedische, Einfluß auf die Wirbelsäure (Müller) 427.
Spartein, periphere Wirkung des (Tamba) 155.
Spasmophilie, Calciumbestimmung in Serum bei (Mayer) 404.
Spezifische Wirkung, Organsubstanzen mit (Abderhalden u. Gellhorn) 200.
Spectrum und Theorie des grünen Strahls (Danjon u. Rougier) 534.
Speichelsekretion (Scheunert u. Trautmann) 67, 68, 70.
—, Pilocarpinwirkung auf (Barbour u. Freedman) 70.
Speichelstellen (Scheunert u. Trautmann) 70.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Sperma und Fruchtbarkeit bzw. Geschlecht bei Ringeltauben, Beziehung (Riddle u. Behre) 370.
—, individuelle Diagnose (Dervieux) 547.
Spermatheca der Bienenkönigin, intranucleäre Sekretion (Courrier) 279.
Spermatogenese der Aphiden (Honda) 38.
Spermatophyten (Scott) 194.
Spermatozoen (Amantea u. Krzyszkowsky) 32.
—, Ernährung durch Kernstoffe im Nebenhoden (Benoit) 173.
—, Reduktionsvermögen gegenüber m-Dinitrobenzol (Lipschitz u. Hertwig) 243.
—, Säugetier- (Wolf) 33.
Spermatozoiden der Chaetopteren (Romieu) 279.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphärom in der Pflanzenzelle, Natur des (Dangeard) 196.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinat, Salzsäureextrakte aus, Wirksamkeit (Halliburton u. de Souza) 390.
Spirochaeta icterohaemorrhagiae und Spirochaeta hebdominalis, Kultur (Kaneko) 339.
— pallida, Nomenklatur der weiblichen Phase der (McDonagh) 350.
Spirogyren, Viscosität des Zellplasmas bei (Weber) 482.
Spirometrie des Sauerstoffverbrauchs bei der Einatmung (Guthrie) 394.
Splanchnicus-Durchschneidung, Diurese nach (Cushny u. Lambie) 558.
—, gefäßverengernde Fasern des (Winkin) 407.
— -Reizbarkeit nach Nebennierenexstirpation (Wertheimer u. Duvillier) 498.
— -Reizung beim Kaninchen (Gley u. Quinquaud) 405.
Sporangium der Farne (Emberger) 481.
Sport, Atmung bei (Kohlrausch) 214.
Sprache und Bindegewebe (Schiefferdecker) 273.
Sprungbein des Australiers (Kaschel) 123.
Sprungbewegung, Otolithenbedeutung für (Quix) 331.
Spulwurm s. Ascaris.
Stadtströme, vagabundierende, Störungen durch (Pother) 2.

Stärke-Abbau durch Kuhmilchdiastase (Welzmüller) 541.
—, Bestandteile der (Zwikker) 20.
— -Chemie (Pringsheim u. Persch) 264.
Stamm, Atlas und Hinterhaupt, Bandapparat zwischen (Hecker) 540.
Stammesgeschichte, „kumulierte Nachwirkung" in (Alverdes) 44
Staphylokokken, bacteriophages Virus der (Bruynoghe u. Maisin) 439.
— und Bacterium Coli, Dualität des lytischen Prinzips (Gratia u. Jaumain) 348.
—, fibrinolytische Eigenschaften der (Gratia) 542.
— in der Milch (Barnes) 546.
Staphylolysin, Ziegenblutkörperchenbeeinflussung durch (Walbum) 440.
Star s. Katarakt.
Starkstromverletzungen (Jaeger) 377.
Stauung, venöse, und Erythrocytenquellung (Aiello) 501.
Stearinsäure Salze, Oberflächenspannung (Walker) 3.
Stechapfel s. Datura.
Steinachsche Theorie (Doenicke) 241.
Stengel-Dickenwachstum, mechanische Einwirkung auf (Bloch) 293.
— -Geotropismus (Ricôme) 293.
Sterbezeit von Bakterien und Hitzegrad, logarithmische Beziehung (Bigelow) 337.
Sterblichkeit, Säuglings-, bei Weißen und bei Farbigen, vergleichende Statistik (Pearl) 340.
Sterilisierung, hormonale, des weiblichen Tieres (Haberlandt) 328.
Sterilität bei Weizenkreuzungen (Sax) 293.
Stickoxydul als Narkoticum (Meyer) 151.
—, peritoneale Resorptionszeit von (Führer) 149.
Stickstoff-Abnutzungsquote (Rubner) 57.
— -Ansatz bei Fleisch- und Mehlkost (Dienes) 59.
— -Assimilation des Nitritfermentes (Bonazzi) 241.
— im Blut, Bestimmung (van Slyke u. Stadie) 393.
—, Gesamt-, im Blut, Mikrobestimmung (Howe) 403.
— im Harn, Adrenalinwirkung auf Verteilung von (Brel) 520.
— beim Hefewachstum (Fleming) 384.
— -Mikrobestimmung (Polonovski u. Vallée) 15.
—, Nichteiweiß-, in Futtermitteln (Hamilton, Nevens u. Grindley) 60.
—, Rest-, Bestimmung (Richter-Quittner) 218.
—, Rest-, im Blut bei Arteriosklerose (Klein) 412.
—, Rest-, im Blut bei Darmkrankheit (Vaughan u. Morse) 85.
—, Rest- im Blut bei Dermatosen (Pulay) 302.
—, Rest-, im Blut bei Salvarsanbehandlung der Syphilis (Weiss u. Corson) 514.
—, Rest-, im Serum (Grigaut u. Thiéry) 84.
— -Stoffwechsel (v. Hoesslin) 64; (Campbell u. Webster) 519.
— -Stoffwechsel, Dursteinfluß auf (Frankenthal) 302.
— -Stoffwechsel im Greisenalter (Heyer) 302.
Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl, chlorige Säure bei (Mears u. Hussey) 15.
— nach Ulsch, Fehlerquelle bei (Mach u. Sindlinger) 15.
Stickstoffsammler, Clostridium Pastorianum als Energiewandlungen (Truffaut u. Bezssonnof) 132.
Stimmorgan s. Larynx.
Stirnlocke, weiße [Bartons Fall] (Pearson) 289.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— bei akuter gelber Leberatrophie (Schmidt) 389.
— -Anomalie bei Psychosen (Noervig) 208.
—, Calcium- bei Rachitis (Findlay, Paton u. Sharpe) 388.
— bei Diabetes insipidus (Meyer u. Meyer-Bisch) 207.
—, Dursteinfluß auf (Frankenthal) 302.
—, Eiweißderivateeinfluß auf, beim Hund (Ringer u. Underhill) 205.
—, Grund- (Blunt, Nelson u. Oleson) 387.
—, Grund-, Bestimmung aus der Kohlensäureausscheidung (King) 67.
—, Grund-, und Energiestoffwechsel, Bestimmung (Morsman) 66.
—, Grund-, bei Thyreoideakrankheiten (Frazier) 67; (Rowe) 67.
—, Hämoglobin-, bei Nephritis (Rodolfo) 522.
— -Krankheiten (Turck) 207.
—, Kreatin-, und Thyreoidea (Iseke) 496.
—, Mineral (Stransky) 301.
— bei Ödem (v. Hoesslin) 64.
— von Organen und Zellen [Handbuch] (Abderhalden) 308.
— und Pankreas-Sekretion, innere, Beziehung (Allen u. Wishart) 511.
—, Pigment- (Fromholdt u. Nersessoff) 521, 522.
— bei Psychosen (Nørvig) 118.
—, Purin- (Ullmann) 496.
—, Purin-, Ernährungseinfluß auf (Rose) 204.
—, respiratorischer, Calciummangeleinfluß auf (Pedotti) 66.
— in der Schwangerschaft und im Wochenbett (Baer) 66.
— -Spirometer (Guthrie) 394.
Stoffwechselneurologie (Brugsch, Dresel u. Lewy) 495; (Ullmann) 496.
— der Medulla oblongata (Brugsch, Dresel u. Lewy) 112.
Stoffwechselpathologie bei Dermatosen (Pulay) 302.
Stoffwechselprodukte, Bakterien-, Einfluß auf Bakterienwachstum (Chambers) 132.
Stoffwechselstörungen beim Säugling (Blühdorn) 59.
—, Vitaminmangel und Rachitis, Zusammenhang (Hodgson) 62.
Stolon-zooid, Entdifferenzierung bei (Huxley) 271.
Strahl, grüner, Theorie des (Danjon u. Rougier) 534.
Strahlenbehandlung s. a. Lichtbad, Röntgen, Radium.
—, Blutbeeinflussung durch 78.
—, Hämoklasie infolge von (Giraud u. Parès) 217.
Streptokokken, Antiseptica gegen (Morgenroth, Schnitzer u. Morgenroth) 447.
— -Bactericidie der Galle (Stone) 338.
— -Gruppierung, Präcipitinreaktion bei (Krumwiede u. Valentine) 343.
— -Herdinfektionen, chronische (Zinsser u. Raymond) 436.

Streptokokken- Infektion der Atemwege (Valentine u. Mishulow) 342.
Stromdichte und Erregung, Beziehung (Steinhausen) 476.
Strophanthin, Methodik der Prüfung der Wirkung (Cushny u. Lambie) 558.
Strophanthin und Ouabain, Unterscheidungsmerkmale (Richaud) 158.
Strukturchemie und Vitamine (Williams) 297.
Strukturen im Protoplasma der Drüsenzellen, physiologische Deutung (Lutz) 27.
Struma s. a. Thyreoidea.
— -Hydrolysa (Abderhalden u. Gellhorn) 200.
Strychnin, Blutgefäßverengerung durch (Plumier) 557.
— -Injektion in die Carotis, Wirkung (Friedberger u. Oshikawa) 344.
— -Injektion in den 4. Ventrikel, Adrenalinwirkung nach (McGuigan) 154.
Stubenfliege, Fruchtbarkeit und Lebensdauer der (Roubaud) 372.
Stuhl s. Faeces.
Suprarenin s. Adrenalin.
Süßstoffe, künstliche, Messung der Süßkraft (Pauli) 464.
Süßwasser-Lepidosteiden, Rogen der (Nelson u. Greene) 374.
— -Lepidosteiden, Skelettmuskeln der (Greene u. Nelson) 374.
Sulfatide der Leber (Kahn u. Barsky) 303.
Sulfhydrilgruppe des Cysteins bei biologischen Oxydationen (Hopkins) 357.
Sulfonal-Verteilungskoeffizient (Aiello) 356.
Sulfoxydationsvermögender Böden (Demolon) 484.
Superinfektion und Depressionsimmunität bei Milzbrand (Nagasawa) 139.
Sus domesticus s. Schwein.
Suspensoid-Koagulation (v. Hahn) 5, 356.
Suspensionen, Flockung von (Klein) 355.
Suspensionsstabilität des Blutes (Fåhraeus) 81.
—, der Erythrocyten beim Kind (Bardach) 83.
Symbiose der Anobiinen mit Hefepilzen (Buchner) 375.
— bei Myrmekophilie (Wildeman) 376.
Sympathicus-Grenzstrang bei Sauriern (Hirt) 466.
—, Sensibilitätsbeeinflussung durch (Tournay) 237.
— -Wirkung, Wesen der (Zondek) 352.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Syndinium-Mitose bei Peridineen (Chatton) 367.
Syphilis, Argyll-Robertsonsches Syndrom bei (Wilson) 418.
—, Bordet-Wassermannreaktion mit Serum und mit Liquor bei 253.
—, Kaninchen-, originäre (Schereschewsky u. Worms) 441.
— -Salvarsanbehandlung, Blut bei (Weiss u. Corson) 514.
— -Serum nach Salvarsan- und Neosalvarsanbehandlung, Réfraktometrie (Tokuda) 442.
— -Serumdiagnose, Albumine und Globuline bei (Sahlmann) 141.

Tabak s. Nicotin.
Tachykardie (de Meyer) 408.
Talus des Australiers (Kaschel) 123.
Tannase (Freudenberg u. Vollbrecht) 21.
Tastraum und Sehraum, Beziehungen (Gellhorn) 422.
Tastsinn in der Raumwahrnehmung (Bonaventura) 529.
Tasttäuschungen (Krass) 120.
Taube, Spermien und Fruchtbarkeit bzw. Geschlecht, Beziehung bei (Riddle u. Behre) 370.
Taurocholsaures Natrium und Oberflächenspannung des Wassers (Doumer) 454.
Tawarascher Knoten (Jenny) 92.
— Knoten, Chininwirkung auf (Pezzi u. Clerc) 446.
— Knoten, Reizursprung im (Greene u. Gilbert) 516.
Tee, Coffeinbestimmung im (Ugarte) 156.
Teeraupen, fibrilläres und nervöses Gewebe in Elytreen und Dorsalcirrhen der (Michel) 363.
Teercarcinom (Bierich u. Moeller) 50.
Teilungskoeffizient der Narkotica als Maßstab der narkotischen Wirkung (Meyer) 151.
„Tellermond", physiologische Erklärung (Jaeckel) 531.
Tellur, Kreislaufbeeinflussung durch (Joachimoglu u. Hirose) 555.
Temperatur und Bakteriensterbezeit, logarithmische Beziehung (Bigelow) 337.
— und bakteriophages Virus (d'Hérelle u. Pozerski) 348.
— und Capillaraktivität (Issehutz) 162.
— der Einatmungs- und Ausatmungsluft in der Trachea (Herlitzka) 396.
— -Empfindlichkeit des Magens (Ganter) 72.
—, Haut-, während höchster Intensität der Strahlen (Sonne) 457.
—, Körper-, Erniedrigung durch Kohlensäurebäder (Liljestrand u. Magnus) 351.
—, niedere, physiologische Wirkung auf Moosfauna (Rahm) 366.
— von subcutanem Gewebe bei Wärmestrahlenwirkung (Sonne) 457.
—, Vitamin-C-Beeinflussung durch (Sherman, La Mer u. Campbell) 487.
— und Vitamin-C-Zerstörung (La Mer) 298.
Temperaturkoeffizient bei Bewegung der Ameisen (Stumper) 47.
— des Geschmacksinns (Komuro) 119.
— der Kampfeslust der Ameisen (Stumper) 47.
Temperatursteigerung durch Methylenblau (Heymans u. Maigre) 152.
Terebella, Blutkörperchen von (Romieu) 32.
Terpentinöl, Leukocytenbeeinflussung durch (Burmeister) 401.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Ammoniak-Stoffwechsel bei (Nørvig) 118.
—, Kinder-, Phosphate im Serum bei (Kramer, Tisdall u. Howland) 404.
Tetanus (Hartree u. Hill) 190.
Tetanustoxin, Leukocyten- und Gehirnsubstanzwirkung auf (Wadsworth u. Vories) 550.
Tethelin, Wachstumsbeeinflussung durch, bei der Maus (Robertson u. Ray) 49.
Tetra-acetylglykose-6-bromhydrin (Wrede) 462.
Tetrachloräthan als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
Tetrachloräthylen als Desinficiens (Joachimoglu) 160.

Tetrachlormethan als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
Tetrachlorphenolphthalein für Leberfunktionsprüfung (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 392.
Tetramethylharnsäure und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Thalamus opticus, Kohlensäureausscheidung nach Zerstörung des (Rogers u. Wheat) 525.
Theobromin und Coffein, Unterscheidungsreaktion (Malmy) 157.
—, Verteilungskoeffizient des (Aiello) 356.
Theophyllin-Verteilungskoeffizient (Aiello) 356.
Thionin, Blutdruck und Herz nach Injektion von (Gautrelet) 255.
α-Thiophencarbonsäure, Thiophenursäure im Organismus (Schempp) 203.
Thrombin-Bildung durch Chloroform beim Vogel (Nolf) 503.
— -Gerinnung der Milch (Baur u. Herzfeld) 8.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thrombokinase bei Fibrinbildung und Gerinnung (Mills u. Guest) 79.
Thymus (Pighini) 228.
—, Altersanatomie der (Gedda) 327.
— -Fütterung von Froschlarven, Wärmeproduktion bei (Gayda) 496.
—, Karyorhexis in (Dustin) 523.
— -Nucleinsäure-Schock und Alkalireserve, Beziehung (Underhill u. Ringer) 206.
—, Thyreoidea und Parathyreoideae, Übergang ineinander (Dustin u. Gérard) 327.
Thyreoglandol, Magenmittelbeeinflussung durch (Durant) 255.
Thyreoidea s. a. Myxödem.
— s. a. Basedow; Struma.
— nach Adrenalin- und Cholininjektion (Pighini) 228.
— -Exstirpation bei Rindern (Hug) 229.
— -Fütterung von Froschlarven, Wärmeproduktion bei (Gayda) 496.
— -Hormon und Magenmittelwirkung (Durand) 558.
— -Hydrolysat (Abderhalden u. Gellhorn) 200.
— -Hyperfunktion 108.
— -Hyperfunktion, Glykosemobilisierung bei (Sanger) 495.
— und Kreatinstoffwechsel (Iseke) 496.
— und manisch-depressives Irresein (Münzer) 233.
— und Menstruation und Ovulation (Frankl) 430.
— -Parathyreoideae und Thyreoidea-Thymus, Übergang ineinander (Dustin u. Gérard) 327.
— -Parathyreoidektomie und Blutzucker und Alkalireserve (Underhill u. Nellans) 90.
— -Sklerose bei Psychosen (Borberg) 233.
—, Wachstums- und Fortpflanzungsbeeinflussung durch, bei niedern Lebewesen (van Herwerden) 327.
—, Wärmeregulation, Nervenerregbarkeit- und Herzautomatiebeeinflussung durch (Cori) 107.
— -Krankheiten und Stoffwechsel (Rowe) 67; (Frazier) 67.
Thyreoidin, Kreatinausscheidung, erhöhte, nach (Iseke) 496.
Thyreoidismus, Hyper- 108.
Tiefenableitung von Aktionsströmen im Muskel (Trendelenburg) 376.
Tiefensensibilität bei Degenerationen der perniziösen Anämie (Hamilton u. Nixon) 118.
Tiefenwahrnehmung, Vergrößerung bei der (Bard) 121.
Tierkohle, Gärungsbeeinflussung durch (Abderhalden) 334.
Tierphysiologie, Trutzfarbenlehre in der (Dahl) 290.
Tierpsychologie (Demoll) 185; (Atkins u. Dashiell) 289.
Tintenbeutel der Sepia, Melaninbildung im (Turchini u. Ladreyt) 173.
Tintenkrankheit der Kastanie (Morquer u. Dufrenoy) 197.
Titration in bakteriologischen Nährböden (Brown) 542.
Töne, hohe, Interferenzröhrenauslöschung von (Stumpf u. v. Allesch) 238.
—, kontinuierliche, zur Tonschärfemessung (Schaefer u. Gruschke) 538.
—, Kontrast bei (Tittel) 539.
—, Suspensionen von (Comber) 259.
Tod, Problem des (Doms) 269.
Tollwut-Vaccination (d'Aunoy) 140.
Toluylendiamin-Anämie, Nebennieren bei (Marino) 229.
Tomaten, Vitamin C in (Givens u. Mc Clugage) 386.
Tonosystole (de Meyer) 91, 408.
Tonsillen-Reduktionsstoffe, Oxydierbarkeit (Fleischmann) 135.
Tonus, Magen-, Opiumwirkung auf (Jarno u. Marko) 306.
—, Muskel-, Novocainwirkung auf (de Boer) 477.
Tonusstrom (Kraus u. Zondek) 191.
Topinambur-Pfropfung auf Sonnenblume (Colin) 56.
Totenstarre (Winterstein) 188.
Toxin s. Gift.
Toxizität s. Giftwirkung.
Trachea, Temperatur der ein- und ausgeatmeten Luft in der Trachea (Herlitzka) 396.
Tracht, biologische, Hypothese (Heikertinger) 375.
Transitorisches Fieber bei Neugeborenen (Utheim) 65.
Transplantate, Antikörperbildung durch (Oshikawa) 548.
Transplantation embryonaler Gewebe, Morphogenese der Röhrenknochen bei (Simon u. Aron) 173.
—, Gewebewachstum nach (Loeb) 37.
—, Hoden-, beim Menschen (Enderlen) 523.
— von Sarkomen (Kon u. Fujii) 188.
—, Sarkom-, Lymphocyteneinfluß auf (Kellert) 50.
—, Sarkom-, von der Ratte auf Vögel (Shirai) 50.
Traubenzucker s. Glykose.
Treponema pallidum s. Spirochaeta pallida.
Tributyrinspaltung des Meerschweinchenserums, Kaolinwirkung auf (Olsen) 441.
Trichloräthylen als Desinficiens (Joachimoglu) 160.
Trichloressigsäure, Blutenteiweißung durch (Guillaumin) 506.
Trigeminus-Entwicklung bei Amphioxus, Ammocoetes, Bdellostoma und Callorhynchus (Ayers) 373.
Triglycin und Blutgerinnung (Zunz u. La Barre) 504.

Trihalogenderivate des Kondensationsproduktes der Brenztraubensäure (Garino) 150.
1-, 3-, 7-Trimethylharnsäure und Vitamin, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Trimethyluracil und Vitamin, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Trional-Verteilungskoeffizient (Aiello) 356.
Triterpene (Zinke, Friedrich u. Rollett) 170.
Triticum, Anthocyanbildung in (Jonesco) 197.
Trockenhefe (v. Euler u. Myrbäck) 127.
Trommelfell, Verdickungen am (Rustin) 330.
Trophospongium, Holmgrensches, und Golgiapparat, Vergleich bei Retispersion (Penfield) 235.
Tropismus beim Wachstum von Phycomyces nitens (Walter) 51.
Trunci lymphatici, mikroskopische Anatomie der (Kajava) 278.
Truthahn, Bauchfettgewebe des (Hepburn) 333.
Trutzfarbenlehre (Dahl) 290.
Trypaflavin bei Infektion (Browning u. Cohen) 155.
Trypanblau in bebrüteten Hühnereiern (Wislocki) 281.
Trypanosomen-Infektion, Arsinsäurenbehandlung der (Navarro) 445.
— -Studien, serologische (Rosenthal u. Nossen) 303.
Trypsin im Duodenalsaft, Bestimmung (Isaac-Krieger) 212.
— in den Faeces und im Duodenalsaft (Strauss) 500.
— in Leukocyten (Regard) 542.
— und Pankreaslab, Verwandtschaft (Epstein) 541.
—, Trypsinogen, Diffusibilität (Neill) 9.
Tryptophan-Abbau durch Bakterien (Neisser) 131.
—, bakterielle Abbauprodukte des (Frieber) 244.
— in der Ernährung (Kolmer u. Scheminsky) 63.
— im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
Tuba Eustachii-Katheterismus, Pupillenreflex (Bilancioni u. Bonanni) 427.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-
Tuberkulinreaktion (Zinsser) 552.
Tuberkulose-Antikörper (Calmette, Nègre u. Boquet) 345.
—, Immunpathologie und -therapie der (Hollaender) 247.
—, lymphatisches Gewebe in der Lunge bei (Underhill) 74.
—, Wasser-Stoffwechsel bei, Kochsalzeinfluß (Meyer-Bisch) 387.
Tubularia mesembryanthemum Allm., Gonophoren von (Benoit) 368.
Tumor s. Geschwulst.
Twortsches Phänomen und Bacteriophages Virus, Identität (Gratia u. Jaumain) 348.
Tymochinon, antiseptische Wirkung des (Morgan u. Cooper) 556.
Typhus abdominalis, sympathische Ganglien bei (Abrikossoff) 278.
— -Agglutinine im Blut, Lichtbadeinfluß auf (Hansen) 440.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
Tyrosin in der hinteren Speicheldrüse von Octopus macropus (Bottazzi) 466.
Tyrosin im Linseneiweiß des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
dl-Tyrosin im Organismus bei Hunger (Suzuki u. Hasui) 102.

Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie, Idiosynkrasie.
— bei Proteinkörpertherapie (Weichardt) 250.
Überpflanzung s. Transplantation.
Übung, psychologische und physiologische Untersuchung (Gellhorn) 420.
Ultrafiltration in der Blutanalytik (Richter-Quittner) 218.
Ultramikroskop, Serum und Plasma im (Salén) 400.
Ultraviolettspektrum des Bacillus pyocyaneus (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 545.
Ultravioletstrahlen beim Lichtbad, therapeutische Wirkung (Sonne) 457.
Unabhängigkeitsregel bei Mendelschem Gesetz (Prell) 181.
Unfruchtbarkeit bei Ratten, Ernährungseinfluß auf (Reynolds u. Macomber) 492.
Uniformitätsregel bei Mendelschem Gesetz (Prell) 181.
Unipolare Reizung und Isochronismus des Nerven und des Muskels (Banu, Dériaud u. Laugier) 292.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-
Unterhefe-Rohrzucker (v. Euler u. Myrbäck) 127.
Unterwasserpflanzen-Assimilation (Wilmott) 196.
Urease in Getreide und Keimbarkeit (Němec u. Duchon) 296.
— in Sojabohnen (Wester) 55.
Ureide, Diazomethan-Wirkung auf (Herzig) 170.
Urikämie bei Leberkrankheit (Weil) 221.
— bei Niereninsuffizienz (Weil) 221.
Urikase im Getreide und Keimbarkeit (Němec u. Duchon) 296.
Urin s. Harn.
Urobilin im Harn und Bilirubin im Plasma, Beziehung (Fromholdt u. Nersessoff) 522.
— -Reaktion (Hausmann) 325.
—, Urobilinogen (Bauman) 213.
Urobilinurie, geringgradige (Brulé u. Garban) 512.
Urochromogenreaktion (Haug) 522.
— nach Weiss, Ersatz für Diazoreaktion (Wahlberg) 412.
Urodelen, Adergeflechtbildungen bei (Coupin) 37.
Urticaria, Stoffwechsel bei (Pulay) 302.
Uterus, Chininwirkung auf (Spirito) 446.
—, Coniin-, Spartein- und Gelsemininwirkung auf (Tamba) 155.
— -Cyklus und Ovarium - Cyklus, Vergleich (Zietzschmann) 240.
— -Sekretion und Geschlechtlichkeit (Thomson) 414.
Uterusschleimhaut, antikoagulierende Substanzen in (King) 158.

Vaccination, Tollwut- (d'Aunoy) 140.
Vaccine-Immunität (Sato) 341.
Vagus, Chininwirkung auf (Pezzi u. Clerc) 446.
—, Oesophagusbeeinflussung durch (Carlson u. Luckhardt) 235.
— -Wirkung, Wesen der (Zondek) 352.

Vakuolen - Entwicklung und Aleuronkörner (Guilliermond) 378.
—, symphathische Ganglien bei (Abrikossoff) 278.
Valin im Eiweiß der Linse des Rindes (Jess) 17.
—, Monoaminosäurebestimmung in (Jones u. Johns) 15.
Variationsstatistik in der Biologie (Collier) 269.
Varietäten der Saubohne (Blaringhem) 53.
Variola-Immunität (Sato) 341.
Vasokontraktion s. Blutgefäße-Kontraktion.
Vasomotoren-Zentrum (Foà) 418.
Vasomotorische Nerven der Lungen der Kröten (Mashima) 99.
Vasoneurose, Capillarstudien bei (Parrisius) 99.
Vaughans Gift-Schock und Alkalireserve, Beziehung (Underhill u. Ringer) 205.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venen, Physiologie der (Donegan) 95.
Venenblut, Sauerstoffgehalt des (Barcroft, Roughton u. Shoji) 221.
Ventilation, geschlossene (Lefèvre) 66.
— in der Schule und Atemwegerkrankungen der Kinder, Beziehung (Palmer) 341.
Ventralmasse im Cladocerenei (Cannon) 288.
Veratrin, Amphibienmuskelbeeinflussung durch (Fontes) 477.
—, Arzneimitteleinfluß auf die Wirkungvon (To) 157.
Verbindungen, ungesättigte [Abderhaldens Handbuch] (Bauer) 12.
Verdampfung des Wassers aus dem Boden (Keen) 296.
Verdauungs-Leukocytose (Schiff u. Stransky) 314.
—, Magen-, bei Omnivoren (Scheunert u. Kiok) 305.
—, Milch- (Arthus) 382.
— und Milz, Beziehung (Mollow) 390.
— im Säuglingsmagen (Pewny) 390.
Verdauungsdrüsen bei Avitaminose (Miyadere) 202.
Verdünnungssekretion des Säuglingsmagens (Hoffmann u. Rosenbaum) 211.
Vererbung der Blattfarbe bei Hafer (Christie) 480.
— des Bronchialasthmas (Adkinson) 45.
— von Carcinomen bei Mäusen (Sllye, Holmes u. Wells) 187.
— bei Drosophila, Mutation in der Bandaugen-Serie (Zeleny) 179.
— erworbener Eigenschaften (Broman) 182.
—, Farben-, bei Mais (Lindstrom) 53.
— von Lähmung bei Meerschweinchen (Cole u. Ibsen) 45.
—, geschlechtsgebundene, der Hämophilie und der Rotgrünblindheit (Little u. Gibbons) 471.
— der Geschwülste (Loeb) 48.
— und Inzucht (Ellinger) 44.
— des Katarakts (Detlefson u. Yap) 182.
—, Mendelsche, der Bluteigenschaften (Ottenberg) 247.
—, Mendelsches Gesetz (Prell) 181, (Morgan) 283.
—, nichtmendelnde, bei Datura (Blakeslee) 478.
— bei Nicotiana Tabacum (Clausen u. Goodspeed) 478.
— bei Oenotheren (Oehlkers) 53.
— bei Psychose (Wimmer) 183.
Vererbung somatischer Veränderungen (Alverdes) 44.
— der weißen Stirnlocke [Bartons Fall] (Pearson) 289.
Verfettung, Mikroben- (Lindner) 339.
Vergiftung, Blutzucker bei (Löwy) 405.
—, Eiweiß- (Pentimalli) 249, 250.
—, gewerbliche, durch chemische Stoffe (Brezina) 340.
—, Guanidin- (Frank, Stern u. Nothmann) 556.
—, Kohlenoxyd-, Sauerstoffbehandlung (Nicloux) 149.
—, Methylalkohol- (Lambling u. Vallée) 446.
—, Morphium-, und Nebennieren (Lewis) 414.
Vergilben der Laubblätter, Eiweißwanderung bei (Rippel) 55.
Verjüngung (Doms) 269.
— nach Steinach (Hanak) 232.
Verkleinerung, scheinbare, entfernter Objekte (Horowitz) 532.
Vermehrung, Zell- (Woerdeman) 172.
Verquellung der verholzten Membran bei der Edelkastanie (Morquer u. Dufrenoy) 197.
Verständnis und Erkenntnis (Halliburton) 161.
Vertebraten, Hämoglobin in den Erythrocyten bei (Prenant) 275.
—, Kopfentwicklung bei (Ayers) 373.
—, mikroskopische Anatomie der (Krause) 363.
Verteilungskoeffizienten der Diuretica und Narkotica (Aiello) 356.
Vertikal-Empfindung (Mulder) 528.
Verwandtschaft nach Sterilität (Sax) 293.
— und Vererbung (Ellinger) 44.
Verwundung von Wurzeln, Zellpermeabilitätsbeeinflussung durch (Tröndle) 52.
Vesicula seminalis s. Samenblase.
Vestibulum, Vestibulär- s. Labyrinth.
Vicia Faba-Kreuzungen (Blaringhem) 53.
Vicin und Vitamine, Vergleich der Wirkung (Williams) 297.
Virulenz von Bakterientypen D.u.G. (de Krufi)545.
Virulenzsteigerung bei Mäuseimpftumoren durch Milchsäure (Rostock) 436.
Virus, Herpes-, und Virus der Encephalitis epidemica, Beziehung (Doerr u. Schnabel) 252.
Visceralbogen, fünfter, Nerv des, und Foramen thyreoideum, Beziehung (Dieterich) 527.
Viscosität, Blut-, und Harnsäureverteilung im Serum und im Gesamtblut, Beziehung (Rouzaud u. Thiéry) 513.
— von Gelatinelösungen (Davis, Oakes u. Browne) 354.
— von Gelatinesolen (Bogue) 454.
— des Liquors (Soda) 100.
— des Zellplasmas bei Spirogyren (Weber) 482.
Viscum album, Gefäßerweiterung durch (Foà) 96.
Vitalfärbung mit Methylviolett (Botez) 543.
Vitali-Reaktion für Cocain (Hardy) 447.
Vitalkapazität (Flack) 396.
— der Lungen und Arbeitsmöglichkeit herzkranker Kinder, Beziehung (Wilson u. Edwards) 77.
— der Lungen bei Herzfehler (Peabody u. Sturgis) 309.
Vitamin s. a. Beriberi, Avitaminose, Ödemkrankheit, Ernährung, Skorbut.

Vitamin (Abderhalden) 61.
— antineuritisches (Seidell) 299.
— in Erdbeeren (Smith, Bergeim u. Hawk) 491.
— -Forschung, Standardmethoden für (Emmett) 297.
— und Fruchtbarkeit (Reynolds u. Macomber) 492.
—, Hefe-, bei der Ernährung (Funk u. Dubin) 487.
—, Lymphocytenfunktion und Funktion des lymphoiden Gewebes (Cramer, Drew u. Mottram) 487.
— in Milch und in Citronensäure, Parallelismus (Supplee u. Bellis) 171.
—, Mikroorganismen als Bildner von (Wollman) 132.
— in Nahrungsmitteln (Dutcher) 298.
— und physikalische Chemie (La Mer) 297.
— und Rachitis, experimentelle (Shipley, Mc Collum, Simmonds u. Park) 488, 489, 490, 491.
— in Reis, Bestimmung nach der Hefenprobe (Fleming) 384.
— und Strukturchemie (Williams) 297.
— -Wirkung (Abderhalden u. Wertheimer) 201.
— A, Hitzebeständigkeit (Simonnet) 298.
— B (Funk) 301; (Acuna u. Garraham) 487.
— B, Bakterien als Quelle von (Damon) 63.
— B, Drüsenerregung durch, nach Art des Pilocarpins (Cowgill) 487.
— B und Ernährung beim Hund, Beziehung (Cowgill) 298.
— B und Freßlust (Wright) 385.
— B und Futteraufnahme beim Hund, Beziehung (Cowgill) 488.
— B, Gewichtszunahme weißer Mäuse nach Zufuhr von (Oseki) 203.
— B, Hefenprobe als Maß für (Eddy, Heft, Stevenson u. Johnson) 383.
— B und Rachitis (Mc Clendon u. Bauguess) 488.
— B und Sekretion, Identität (Cowgill) 384.
— C (Hess) 299.
— C in Milch (Hess, Unger u. Supplee) 385.
— C in der Nahrung, Organgewichtbeeinflussung (La Mer u. Campbell) 385.
— C, Oxydationswirkung auf (Hess u. Unger) 386.
— C, Temperatur- und Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (La Mer) 298; (Sherman, La Mer u. Campbell) 487.
— C in Tomaten (Givens u. McClugage) 386.
—, Rest- (Oseki) 203.
Vitaminbedarf von Hefe und Bakterien (Funk u. Dubin) 202.
Vivaminmangel, Stoffwechselstörungen und Rachitis, Zusammenhang (Hodgson) 62.
Vividiffusion nach Abel (van der Heyde u. Morse) 143.
Volkszunahme unk Nahrungszunahme 199.
Volumbograph (Hediger) 514.
Volumbolometrie (Hediger) 514.
Volumen, Blutkörperchen-, Bestimmung (Takei) 310.
— und Dichtigkeit von Holzkohle, Beziehung (Harkins) 452.
Vorhof s. Herz-Vorhof.
Vorknorpel, Begriffsbestimmung (Schaffer) 273.
Vogel-Beriberi, Nervenlähmung bei (Kato u. Maki) 300.
Vogel-Physiologie der Fortpflanzung beim (Riddle u. Behre) 370; (Riddle) 371; (Riddle u. King) 371; (Riddle u. Hanke) 371.
—, Sarkomtransplantation von der Ratte auf (Shirai) 50.
Vogelplasma-Gerinnung durch Chloroform (Nolf) 503.
Vuzin in der Chirurgie (Keysser) 256.
— -Tiefenantisepsis (Morgenroth) 447.

Wachstum, Bakterien-, Hemmung durch bakteriophages Virus (de Necker) 248.
— der Froschlarven, Adrenalineinfluß auf (Bilski) 108.
— von Froschlarven, Fetteinfluß auf (Mc Carrison) 493.
—, Gewebe-, nach Transplantation (Loeb) 37.
— und Größe, Korrelation von, bei der Entwicklung (Harris) 364.
—, Hypophyseneinfluß auf (Houssay u. Hug) 413.
—, Infusorien- (Hegner u. Hsiang-Fong Wu) 43.
— von Mäusen mit Carcinom (Robertson u. Ray) 49.
— und Milchnährwert, Beziehung (Mattill) 59.
—, Nebniereneinfluß auf, bei niederen Lebewesen (van Herwerden) 327.
— der Nervenzellen des Ganglion cervicale supremum (Ping) 112.
— von Phycomyces nitens, Hydrotropismus bei (Walter) 51.
— von Ratten, Wirkung calciumarmer Kost auf (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 489.
—, Zell- (Woerdeman) 172.
Wachstumsregeln bei der embryonalen Histogenese der Schaflunge (Fauré-Fremiet) 365.
Wachstumsringe bei Monokotylen (Chamberlain) 195.
Wachstumsspannung bei der Myogenese (Carey) 363.
Wärmehaushalt s. Körpertemperatur.
Wärmeproduktion bei Thyreoidea- und Thymusfütterung von Froschlarven (Gayda) 496.
Wärmeregulation des Körpers bei Kohlensäurebädern (Liljestrand u. Magnus) 351.
—, Thyreoideaeinfluß auf (Cori) 107.
Wärmestrahlen-Dosierung (Sonne) 457.
—, Hauttemperaturbestimmung während der höchsten Intensität (Sonne) 457.
— -Reflexion und -Absorption durch die Haut (Sonne) 452.
—, sichtbare, Wirkung (Sonne) 457.
—, subcutane Gewebetemperatur bei Wirkung von (Sonne) 457.
Wärmetönung bei Blutgerinnung (Gayda) 503.
Wärmetod des Weltalls (Nernst) 449.
Wärmewerte der Nahrung (König u. Schneiderwirth) 382.
Wahrnehmung, optische, von Bewegungen (Filehne) 532.
Wahrnehmungsanalyse [Abderhaldens Handbuch] (Klemm) 419.
Walfisch-Harn (Schmidt-Nielsen u. Holmsen) 518.
Warmblüter, Pepsinverdauung des, und des Frosches, Vergleich (Müller) 434.

Wasser im Blut, Kohlensäurewirkung auf (Mukai) 219.
— -Diurese nach Pituitrininjektion (Priestley) 324.
— -Entziehung bei Amphibien (Vialli) 32.
— im Gewebe von Phaseolus vulgaris (Harris) 55.
— -Oberflächenspannung, Wirkung des taurocholsauren Natriums (Doumer) 454.
— im Säuglingsgehirn (Schiff u. Stransky) 110.
— -Stoffwechsel (Meyer-Bisch) 387.
— -Stoffwechsel und Blut und Blutdruck (Arnoldi) 316.
— -Stoffwechsel bei Dermatose (Pulay) 302.
— -Stoffwechsel des Frosches, Hypophysenwirkung auf (Brunn) 107.
— -Stoffwechsel bei Nierenkrankheit (Siebeck) 64.
Wasserdampf bei calorimetrischen Methoden (Lefèvre) 66.
Wassermann-Bordet-Reaktion bei Syphilis 253.
Wassermannreaktion, Äthereinfluß auf (Forssman) 141.
—, Chemie der (Forssman) 141.
—, Globulinbedeutung bei der (Kapsenberg) 141.
— und Organabbauprodukte, Beziehungen (Bachmann) 253.
Wassermannsubstanz, Antikörpernatur der (v. Wassermann) 553.
Wasserstoff, peritoneale Resorptionszeit von (Führer) 149.
Wasserstoffionenkonzentration in bakteriologischen Nährmedien (Brown) 542.
— und Hitzekoagulation der Eiweißkörper in Molke, Beziehung (Okuda u. Zoller) 24.
— bei Keimung (van Laer u. Lombaers) 481.
— und Kohlensäurebildung durch Bakterien (Brooks) 435.
— des Liquor (Meier) 226.
— des Nährmediums, Einfluß auf Bakterienwachstum (Chambers) 132.
—, optimale, bei Emulsinwirkung (Willstätter u. Csanyi) 432.
—, Vitamin C-Beeinflussung durch (Sherman, La Mer u. Campbell 487.
— und Vitamin C-Zerstörung (La Mer) 298.
— und Zuckersaft (Brewster u. Raines jr.) 4.
Wasserstoffionenmessung (Schade) 451.
Wassertrinken und Hautwasserabgabe (Moog u. Nauck) 388.
l-Weinsäure-Dialdehyd durch d-Zuckersäure-Abbau (Bergmann) 163.
Weinsaures Kupferoxyd-Natron, Veratrinwirkungshemmung durch (To) 157.
Weißsche Urochromogenreaktion, Ersatz für Diazoreaktion (Wahlberg) 412.
Weizenkreuzungen, Sterilität bei (Sax) 293.
Weizenstärke, Bestandteile der (Zwikker) 20.
Wellen, plethysmographische, mit respiratorischer Periodizität (Mougeot u. Petit) 321.
Weltgebäude im Lichte der neueren Forschung (Nernst) 449.
Wespe, Biologie der (Lichtenstein) 47.
Wetter und Erkältungen bei Schulkindern, Beziehung (Palmer) 341.
Widalsche Leberfunktionsprüfung beim Säugling (Schiff u. Stransky) 314.
Widerstand, elektrischer, im Gehirn (Schlüter) 234.
Widerstandsmessung, elektrische, zur Auffindung von Gehirngeschwülsten (Meyer) 525.
Willkürkontraktion, Messung (Hill) 97.
Winkelpunkt als oscillometrisches Kriterium (Pachon u. Fabre) 515.
Winterroggenstroh-Lignin (Beckmann u. Liesche) 20.
Winterschlaf, Glykogenbildung während (Maignon) 494.
Wirbelsäule, Spannbeuge- und Tiefkriechstellungseinfluß auf (Müller) 427.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirkungsstärke und Lipoidlöslichkeit der Narkotica, Proportionalität (Meyer) 151.
Wittepepton-Schock (Achard u. Feuillié) 251.
— -Schock und Alkalireserve, Beziehung (Underhill u. Ringer) 205.
Witterungsschwankungen, jahreszeitliche, und Erkältungskrankheiten bei Schulkindern, Beziehung (Palmer) 341.
Wochenbett, Blutreduktionskraft im (Olow) 90.
—, Capillarenreaktion auf mechanische Reize im (Lennartz) 99.
—, Serumkalk im (Mazzocco u. Moron) 88.
—, Stoffwechsel im (Baer) 66.
Wolffscher Körper nach Trypanblauinjektion (Wislocki) 281.
Wolframsäure, Blutenteiweißung durch (Guillaumin) 506.
Wrightsche Färbung von Blutausstrichen (Grant u. Wilson) 312.
Wund-Antisepticum (Morgenroth, Schnitzer u. Rosenberg) 447.
Wundheilung (Carrel) 172.
Wundhormone als Entwicklungserreger bei Parthenogenese von Kompositen (Haberlandt) 447.
Wundschock und Kochsalzinjektionen (Widmark) 399.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wurzel-Dickenwachstum, mechanische Einwirkung auf (Bloch) 293.
— -Geotropismus (Ricôme) 293.
Wut s. Tollwut.

Xerophthalmie bei calciumarmer, phosphorreicher Kost bei Butterfett oder Lebertranzulage (Shipley, Park, Mc Collum u. Simmonds) 490.
Xylan (Salkowski) 164.
Xylose und pentosezerstörende Bakterien-Beziehung (Fred, Peterson u. Anderson) 129.

Yohimbin, Fruchtbarkeitsbeeinflussung (Hammond) 281.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn-Entwicklung bei Reptilien (Woerdeman) 175, 176.
— -Schmelzorgan beim Säugetier (Jordan) 175.
Zahndrüsen und Mundhöhlendrüsen bei Reptilien, Beziehung (Woerdeman) 176.
Zahnleiste-Entwicklung (Bolk) 276.
Zahnleiste bei Reptilienzähnen (Woerdeman) 176.
Zehenphänomen (Barré u. Shepherd) 419.
Zeiteinheit, psychologische (Richet) 528.

Zelle, aerobe, Pseudoanoxybiose bei (Lipschitz u. Hertwig) 243.
—, biochemische Arbeit und Rhythmus (Tschirch) 54.
—, Blatt-, vergleichende Anatomie (Obaton) 292.
—, gärende, Oxydoreduktion von (Lipschitz u. Gottschalk) 242.
—, Geschlechts-, von Fundulus heteroclitus (Richards u. Thompson) 39.
—, lymphoide, Mitosewinkelmessung zur Unterscheidung (Ellermann) 79.
— -Oxydation (Hopkins) 357.
—, Peroxydase in (Prenant) 125.
—, Pflanzen-, Natur des Sphäroms in (Dangeard) 196.
— -Physiologie bei Milchsäuregärung (Richet) 542.
— -Stoffwechsel [Handbuch] (Abderhalden) 308.
—, Wachstum und Vermehrung (Woerdeman) 172.
Zellatmung, Pyrrolidoncarbonsäure-, Glutamin-, und Glutaminsäurewirkung auf (Abderhalden u. Wertheimer) 201.
Zellfibrin, experimentelle Erzeugung (Loeb) 30.
Zellmembranen, Fällungsrhythmus in (Möller) 6.
Zellsaft, Gefrierpunktserniedrigung (Harris, Gortner, Hofmann u. Valentine) 380.
Zellteilung, Schwerkrafteinfluß auf, beim Geotropismus (Ricôme) 293.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Ziege, Blutkalk bei der (Mazzocco) 87.
Zimtöl, Leukocytenbeeinflussung durch (Burmeister) 401.
Zink im Fischorganismus (Bodansky) 261.
— im Gehirn (Bodansky) 109.
— -Giftwirkung auf Hefen und Schimmelpilze (Villedieu) 129.
Zinkkaliumcyanid zur Harnsäure- und Purinbasenbestimmung im Harn (Thiéry) 103.
Zirbeldrüse, Histologie (Josephy) 106; (Sacristán) 107.
— des Schafes (Jordan) 326.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker s. a. Blutzucker.
— s. a. Glykose, Glykämie.
— im Blut (Bigelow) 83.
— in Blut, Harn und Milch (Shaffer u. Hartmann) 509.
— im Blut bei Infektion (Hirch) 246.
— im Blut bei Salvarsanbehandlung der Syphilis (Weiss u. Corson) 514.
— -Drehungsvermögen, optisches, Ammoniummolybdateinfluß auf (Tanret) 18.
— im Harn, Bestimmung (Tervaert) 521.
Zucker, Herzbeeinflussung durch (Busacca) 254.
— und Indolbildung (Ranque u. Senez) 245.
— bei Indolbildung durch Bakterien (Appelmans) 131.
—, Kationen beim Abbau (Slosse) 359.
— in Melasse, Bestimmung nach Clerget mit Bleinitrat und Aluminiumsulfat (Kalshoven u. Sijlmans) 360.
—, Milchsäureausscheidung, Blutzucker und Leukocyten nach Injektion von (Moraczewski u. Lindner) 511.
—, Milchsäurebildung im Muskel aus, über Methylglyoxal (Hopkins) 376.
—, Rohr-, Giftigkeit von Arzneimitteln in Gegenwart von (Busacca) 254.
—, Rohr-, im Honig (Bakker) 24.
—, Rohr-, Hydrolyse von (Clark) 456.
— -Stoffwechsel bei Dermatosen (Pulay) 302.
— -Stoffwechsel in der Oblongata (Brugsch, Dresel u. Lewy) 112, 495.
— -Stoffwechsel, Pathophysiologie des (Dresel u. Lewy) 495.
Zuckerbestimmung nach Fehling (Hanak) 164.
— nach Fehling, Methodenverbesserung (Quisumbing u. Thomas) 164.
— durch Hefegärung (Lange) 520.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerrübe, Chlorgehalt der (Saillard) 483.
— -Farbstoff, Bildung durch Chromogen-Oxydation (Kozlowski) 55.
d-Zuckersäure-Abbau zum Dialdehyd der l-Weinsäure (Bergmann) 163.
Zuckersaft-Wasserstoffionenkonzentration (Brewster u. Raines jr.) 4.
Zuckerspaltung, alkoholische, Brenztraubensäure als Zwischenprodukt bei (v. Grab) 128.
Züchtung, Anaerobier- (Heller) 246.
Zweiklänge (Pratt) 238.
Zwergformen von Gerste (Miyazawa) 479.
Zwergwuchs, hypophysärer (Berliner) 198.
Zwischenhirn, Einfluß auf Reaktionsbewegungen des Labyrinths (Rothfeld) 234.
Zwischenzellen und Geschlechtsmerkmale, Beziehung (Hanak) 232.
— im Hoden der Fische (Courrier) 233.
— im Ovarium, Nichtvorhandensein (Frankl) 430.
— bei Pseudohermaphroditismus (Doenicke) 241.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm- s. Duodenum-
Zymase-Wirkung (Abderhalden u. Fodor) 335.
Zymin, Gärwirkung des (Abderhalden u. Fodor) 336.

3I

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-MÜNCHEN UND PROF. P. RONA-BERLIN

SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XI, HEFT 9/10
S. 449—560.

19. APRIL
1922

UNIVERSITY OF ILLINOIS L
APR 26 1922

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Acuna, M. 487.
Adair, G. S. 502.
Addis, P. 512.
Aiello, Josef 501.
Airila, Y. 557.
Allen, Frederick M. 511.
Amantea, G. 524.
André, G. 465.
Appelmans, R. 551.
Bappert 529.
Barcroft, J. 502.
Barnes, W. H. 546.
Barthélémy, H. 472.
Baugness, Harry 488.
Bayliss, W. M. 451.
Becke, Max 536.
Bellocq, Philippe 538.
Berend 484.
Bergeim, Olaf 486, 491.
Bergmann, Richard 473.
Bergstrand, Hilding 543.
Bianchini, Giuseppe Renato Gagnoni 502.
Biehl, K. 538.
Bieling, R. 549.
Blakeslee, Albert F. 478, 479.
Bloom, Wm. 474.
Blumenthal, Ferdinand 485.
Bock, A. V. 502.
Boenheim, Felix 497.
Boer, S. de 477.
Bogue, Robert H. 454.
Bonaventura, Enzo 529.
Bordet, J. 551.
Botez, A. 543.
Botsford, Mary E. 555.
Bottazzi, Ph. 466.
Braecke, Marie 488.
Brel, J. 520.
Bridel, Marc 483.
Brösamlen 510.
Brown, J. Howard 542.
Brugsch, Th. 495.
Brulé, Marcel 512.
Buchanan, J. Arthur 547.
Burow, Erich 545.
Campbell, James Argyll 519.
—, H. L. 487.
Carter, Edward P. 516.
Cartledge, J. Lincoln 479.
Cattell, McKeen 517.
Cavazzani, Emile 461.
Chandler, Loren R. 501.
Christie, W. 480.
Ciuca, M. 551.
Clark, R. H. 456.
Clausen, R. E. 478.
Cluzet, J. 545.
Cobb, Stanley 517.
Collier, W. A. 546.
Cooper, Evelyn Ashley 556.
Corson, Anna 514.
Cowgill, George R. 487, 488.
Cramer, W. 487.
Creveld, S. van 508.
Cushny, Arthur R. 558.
Daimer, J. 541.
Dangeard, Pierre 480.
Danjon, A. 534.
Demolon, A. 484.
Dervieux 547.
Dieterich, Hans 527.
Dieuaide, Francis R. 516.
Doumer, Edmond 454.
Dresel, K. 496.
Drew, A. H. 487.
Drury, D. R. 512.
Dubin, Harry E. 487.
Dubois, Ch. 516.
Durand, F. 558.
Dustin, A.-P. 523.
Duvillier, E. 498.
Eigenberger, F. 520.
Emberger, Louis 481.
Enderlen 523.
Epstein, Albert A. 541.
Ernst, Paul 547.
Ewing, D. T. 452.
Fabre, R. 515.
Fauré-Frémiet, E. 472.
Filehne, Wilh. 532.
Fillon, Robert 464.
Firket, Jean 517.
Fischer, Richard 554.
Fiske, Cyrus H. 519.
Flandin, Ch. 558.
Fontes, J. 477.
Forbes, Alexander 517.
Fortunée Schoucroun 451.
Frank, Casimiro 527.
—, E. 556.
Freudenberg, E. 456, 501.
Freundlich, H. 451.
Frey, Walter 557.
Friedenthal, Hans 560.
Frisch, Karl v. 474.
Frølich, Theodor 486.
Fromboldt 521, 522.
Funk, Casimir 487.
Garban, H. 512.
Garraham, J.-P. 487.
Garrelon, L. 553.
Garten, S. 530.
Gayda, Tullio 496, 503.
Gehrcke, E. 533.
Gibbons, Marion 471.
Gilbert, N. C. 516.
Giu Ching Ting 474.
Goldschmidt, Richard 467.
Goodspeed, T. H. 478.
Gottlieb, Kurt 522.
Govaerts, Paul 515.
Gratia, André 542, 550.
Greene, Charles W. 516.
Griessmann, Bruno 539.
Gruschke, Georg 538.
Gudzent 496.
Guillaume, A.-C. 515.
Guillaumin, Ch.-O. 506.
Gutfeld, Fritz v. 548.
Guy, Ruth A. 510.
György, P. 456.
Haberlandt, G. 477.
Hagemann, E. 557.
Hamburger, H. J. 451.
Harkins, William D. 452.
Hartmann, A. F. 509.
Hartwell, Gladys Annie 492.
Hatscher, Robert A. 557.
Haug, J. 522.
Hawk, Philip B. 486, 491.
Hecker 540.
Hediger, Stephan 514.
Hédon, E. 494.
Heffter, A. 554.
Hesse, Erich 556.
Hesser, Carl 526.
Heymans, C. 496.
Higley, Edith T. 547.
Hillebrand, Fr. 536.

Das Registerheft erscheint in etwa 4 Wochen!

Hinard, Gustave 464.
Hirose, W. 555.
Hirschfeld, Hans 485.
Hirt, August 466.
Hoefert, Bruno 499.
Holmsen, J. 518.
Horowitz, K. 532.
Hussey, R. G. 552.
Jaeckel, Georg 531.
Jannink, E. H. 497.
Jervell, Fredrik 549.
Joachimoglu, Georg 555.
Jones, Martha R. 507.
Isaac, S. 549.
Iseke, Carl 496.
Justin-Besançon 511.
Kahho, Hugo 452.
Katona, Georg 533.
Kaufmann, H. P. 459.
Keeser 496.
Kiss, Franz 478.
Kister, J. 542.
Kofman, Th. 545.
Kohlrausch, K.W. Fritz 536.
Kolmer, John A. 556.
Kramár, Eugen 544.
Krehbiel, O. 512.
Krönig, W. 451.
Kruif, Paul H. de 544, 545.
Kühl, A. 531.
La Barre, Jean 504.
Ladd, William S. 494.
Laer, H. van 481.
Lambie, C. G. 558.
La Mer, V. K. 487.
Lange, Carl 520.
Laquer, F. 495.
Lau, E. 533.
Lespieau 462.
Lewy, F. H. 495.
Lifschütz, I. 513.
Lignac, G. O. E. 465.
Lindner, Egon 511.
Little, C. C. 471.
Loeper, Debray 517.
Loewenthal, Max 515.
Lombaers, R. 481.
Luithlen, Friedrich 554.
McCarrison, Robert 493.
McClendon, J. F. 488.
McCollum, E. V. 488, 489.
Macht, D. I. 474.
McLean, F. T. 482.
Macomber, Donald 492.
Mahler, Julius 449.
Maignon, F. 494.
Malengreau, F. 461.
Meier, Klotilde 451.
Meissner, Otto 536.
Merl, Th. 541.
Merrill, Th. 485.
Meyer, A. W. 525.
Minton, John P. 538.
Miyazawa, Bungo 479.
Möllendorff, Wilhelm von 473.
Mohorovičić, S. 531.
Moraczewski, Waclaw 511.
Morgan, Gilbert Thomas 556.
Mottram, J. C. 487.
Mouzon, J. 550.
Müller, Aloys 532.
Mulder, M. E. 528.
Munter, H. 550.
Muresanu, Augustin 508.
Murschhauser, Hans 462.
Musser, jr., John H. 505.
Myers, Burton A. 507.
Nernst, W. 449.
Nersessoff 521, 522.
Neumann, Rudolf 505.
Nicloux, Maurice 513.
Nolf, P. 503, 505.
Nothmann, M. 556.
Ohm, Joh. 537.
Oshikawa, K. 548.
Ostwald, Wilhelm 535.
Otto, R. 550.
Oye, Paul van 484.
Pachone, V. 515.
Pagniez, Ph. 550.
Palmer, Walter W. 494.
Papez, James W. 499.
Park, E. A. 488, 489, 490, 491.
Parnell, F. R. 480.
Pasch, Carl 486.
Paskind, H. A. 557.
Pauli, Richard 464.
Pawlow, J.-P. 528.
Petit, Albert 543.
Plumier, L.-L. 557.
Ponder, Eric 503.
Powers, G. F. 491.
Pribram, H. 520.
Pringsheim, Ernst G. 484.
Rabinowitch, J. M. 518.
Raiziss, George W. 556.
Rautmann, Hermann 449.
Regard, G.-L. 542.
Reiss, Emil 485.
Reynolds, Edward 492.
Richet, Charles 528, 542.
Rieger, John B. 508.
Rochaix, A. 545.
Rodolfo, Grignani 522.
Roger, H. 514.
Rogers, F. T. 525.
Rohdenburg, G. L. 512.
Rougier, G. 534.
Rouzaud 513.
Rusznyák, Stefan 558.
Saceghem, René van 552.
Saenger, Hans 560.
Sahli, H. 546.
Saillard, Émile 483.
Sainton, P. 511.
Sakae, Tuda 502.
Salmon, E. S. 479.
Sanger, Bertram J. 495.
Santenoise, D. 553.
Schade, H. 451.
Schaefer, Karl L. 538.
Schamberg, Jay F. 556.
Schiller, Walter 521.
Schmidt, Carl L. A. 461.
Schmidt-Nielsen, S. 518.
Schulmann, E. 511.
Schulz, Hans 533.
Sereni, Enrico 525.
Shaffer, P. A. 509.
Sherman, H. C. 487.
Shevky, Marian C. 507.
Shipley, P. G. 488, 489, 490, 491.
Simmonds, Nina 488, 489, 490, 491.
Smirnoff, A. J. 497.
Smith, Clarence A. 486.
Sonne, Carl 457.
Steinhausen, W. 476.
Stern, Kurt 482.
—, R. 556.
Strauss, Adolf 539.
—, Leo 500.
Strisower, Rudolf 500.
Sturtevant, A. H. 471.
Syk, Ivan 525.
Terroine, E. F. 472.
Tervaert, T. G. Cohen
Thiéry 513.
Tittel, Maria 539.
Tonnet, J. 517.
Troell, Abraham 526.
Tsutsumi, T. 502.
Tugendreich, G. 485.
Turpin 550.
Tzanck, A. 553.
Uhlbach, Rudolf 540.
Vagliano, M.-S. 546.
Viale, G. 459.
Violle, H. 485.
Vories, R. 550.
Wadsworth, Augustus
Wassermann, August v.
Weber, Friedl 482.
Webster, Thomas Art 519.
Weiss, Charles 514.
—, Richard 507.
—, Soma 557.
Welch, Donald S. 479.
Welker, Wm. H. 540.
Welter, Georges 518.
Welzmüller, Ferdinand
Wertheimer, E. 498.
Wheat, S. D. 525.
Wirth, Alfred 536.
Wishart, Mary B. 511.
Witzemann, Edgar J.
Wolff, Erik 506.
Wood, Dorothy A. 553.
Woog, Paul 459.
Wormald, H. 479.
Wrede, Fritz 462.
Zinsser, Hans 552.
Zunz, Edgard 504, 515.

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

Allgemeines 449
Methodisches 450
Physikalische Chemie. Kolloidchemie. Strahlenlehre 451
Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 459
Allgemeine Physiologie und Pathologie:
Allgemeine Biologie. Zelle. Gewebe. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches . . 465
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie 476
Pflanzenphysiologie. 477
Stoffwechsel. Energiewechsel . . . 485
Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
Sekrete. Verdauung. Leber . . . . .
Blut. Herz. Gefäße. Cerebrospinalflüssigkeit . . . . . .
Nierensystem. Harn . . . . . .
Regulierung der Funktionen:
Endokrine Drüsen. . . . . .
Zentralnervensystem. Nervensystem . .
Spezielle Organfunktionen:
Sinnesorgane . . . . . .
Skelett . . . . . .
Fermente. Gärungschemie. Mikroorganismen . . . . . .
Infektion. Antigene. Antikörper . .
Pharmakologie. Toxikologie . . . .

Werke zur Geschichte der Chemie

aus dem Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Die geschichtliche Entwicklung der Chemie. Von Dr. **Eduard Färber.** Mit 4 Tafeln. ⟨XII, 312 S.⟩ 1921.
Preis M. 78.—*; gebunden M. 90.—*

Geschichte der organischen Chemie. Von **Carl Graebe.** Erster Band. ⟨X, 406 S.⟩ 1920.
Preis M. 28.—*; gebunden M. 41.60*

Zeittafeln zur Geschichte der organischen Chemie. **Ein Versuch.** Von Professor Dr. **E. O. von Lippmann,** Dr.-Ing. e. h. der Technischen Hochschule zu Dresden, Direktor der „Zuckerraffinerie Halle", zu Halle a. S. ⟨X, 68 S.⟩ 1921.
Preis M. 18.—*

Entstehung und Ausbreitung der Alchemie. Mit einem Anhange: **Zur älteren Geschichte der Metalle.** Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. Von Professor Dr. **Edmund O. von Lippmann,** Dr.-Ing. e. h. der Technischen Hochschule zu Dresden, Direktor der „Zuckerraffinerie Halle" in Halle a. S. ⟨XVI, 742 S.⟩ 1919. Preis M. 36.—*; gebunden M. 48.—*

Die Gifte in der Weltgeschichte. **Toxikologische, allgemeinverständliche Untersuchungen der historischen Quellen.** Von Professor Dr. **L. Lewin.** ⟨XII, 596 S.⟩ 1920.
Preis M. 56.—*; gebunden M. 68.—*

Aus meinem Leben. Von **Emil Fischer.** Herausgegeben von M. Bergmann. ⟨Aus Emil Fischer, Gesammelte Werke.⟩ ⟨VI, 202 S.⟩ 1922. In Ganzleinen gebunden Preis M. 96.—
Sonderausgabe in Geschenk-Pappband gebunden Preis M. 75.—

* Hierzu Teuerungszuschläge

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

INHALT DES 12. HEFTES

Ausgegeben am 18. März 1922

A. Czerny, Über natürliche Immunität im Kindesalter.
P. Esch, Der gegenwärtige Stand der Eklampsiefrage.
I. Snapper, Über Bauchkoliken mit Porphyrinurie (Colica porphyrinurica.)
van der Reis, Ausbau der Darmpatronenmethode. I. Erweiterung und Vereinfachung der Untersuchung des Dünndarms. Mit 2 Abbildungen.
A. Gottstein, Tuberkulose und Hungersnot. Mit 2 Kurven.
R. Meyer-Bisch, Über die Behandlung chronisch deformierender Gelenkerkrankungen mit Schwefel.
F. Bolte, Erythrocyanosis cutis symmetrica.
E. A. Heimann, Radikale Heilung des Augentränens durch die Stricturotomie.
A. Kuttner, Entzündung und Nervensystem
A. Bethe und **H. Kast,** Die Innervation antagonistischer Muskeln des Menschen nach Versuchen an Sauerbruch-Operierten.
E. K. Wolff, Experimentelle Untersuchungen über die Nierenveränderungen bei Diphtherie.
F. H. Lewy, Histologische Veränderungen im Gehirn bei hyperkinetischen Erkrankungen der Maus nach Diphtherieinfektion.
Christian und **Frik,** Röntgenbefund bei chronischem partiellem Herzaneurysma. Mit 1 Skizze.
H. Zoepffel, Sollen und dürfen wir die Indikation zur Cholecystektomie erweitern? (Eine Parallele zwischen Blinddarm- und Gallenblasen-Erkrankung.)
Sonntag, Die Behandlung der Trigeminusneuralgie (Schluß).
F. v. Gutfeld, Bericht über die Tätigkeit der Fürsorgeschwestern des Hauptgesundheitsamtes der Stadtgemeinde Berlin im Jahre 1921.
H. Benario, Die Kindergärtnerin im Krankenhaus.
H. Zwaardemaker, Kalium und physiologische Radioaktivität (Schluß). Mit 6 Abbildungen.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 13. HEFTES

Ausgegeben am 25. März 1922

E. Kretschmer, Das Konstitutionsproblem in der Psychiatrie.
A. Gottschalk, Die Bedeutung der Calorie in Theorie und Praxis der Medizin.
Z. Ernst und **B. Szappanyos,** Bilirubinbildung in der überlebenden Milz.
S. Hirsch, Klinischer und experimenteller Beitrag zur krampflösenden Wirkung der Purinderivate. Mit 4 Abbildungen.
K. Magunna, Erfahrungen mit Trichloräthylen bei Trigeminus-Neuralgien.
C. Rohde, Zur Nachbehandlung Laparotomierter, unter besonderer Berücksichtigung der Sitz- und Steillage nach Rehn. Mit 1 Abbildung.
E. Kulcke, Novasurol als Diureticum.
H. Weskott, Spina bifida occulta und Ischias.
R. Doerr und **W. Berger,** Beziehungen zwischen Virulenz und Vermehrungsgeschwindigkeit der Erreger.
N. Chlopin, Über in vitro-Kulturen der embryonalen Gewebe der Säugetiere.
B. Peiser, Störungen der Adrenalinbildung in den Nebennieren unter äußeren Einflüssen und ihre biologische Bedeutung.
T. Brandes, Fremdkörper in den oberen Luftwegen, eine diphtherische Larynxstenose vortäuschend.
K. Regensburger, Reichmannscher Symptomenkomplex bei Tabes dorsalis.
W. von Gaza, Grundzüge der neuzeitlichen Wundversorgung.
Bielefeldt, Die Kinderfürsorge der Landesversicherungsanstalten und ihre hygienische Bedeutung.
E. G. Pringsheim, Die Wundheilung bei den Pflanzen.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. BRIEF AUS DORPAT. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 14. HEFTES

Ausgegeben am 1. April 1922

Goldscheider, Grundlagen und Bedeutung der physikalischen Therapie für die innere Medizin.
Lepehne, Zur intravenösen Injektion ölgelöster Medikamente (Menthol-Eucalyptolinjektionen) und zur intravenösen Campherthерapie.
E. Rehn, Myoelektrische Untersuchungen bei Striatum-Erkrankungen. Mit 7 Abbildungen.
H. Maass, Zur Frage der Schulskoliose.
J. Joseph, Beiträge zur totalen und partiellen Rhinoneoplastik nebst einem Vorschlage zur freien Hautüberpflanzung. Mit 1 Tafel.
D. Klinkert, Entzündung, gallergische Immunität und Anaphylaxie.
C. H. Lasch, Anaphylaktische Erscheinungen nach Sanarthrit.
I. Rothman-Manheim, Über die morphologischen Bestandteile des Duodenalinhaltes und ihre differentialdiagnostische Bedeutung. (Bemerkungen zur gleichnamigen Arbeit von Eva Langanke in Nr. 6 dieser Zeitschrift.)
E. Langanke, Erwiderung.
F. v. Gröer und **W. v. Jasinski,** Über die Beeinflussung der Schmerzempfindlichkeit der Haut durch Quarzlampenbestrahlung.
H. de Jong, Über Bulbocapnin-Katalepsie. Mit 1 Abbildung.
E. Mendel, Isolierte Lähmung des N. axillaris infolge von Kohlenoxydvergiftung.
F. Lange, Über die Indikationsbreite der therapeutischen Hypnose.
C. Bruck, Über das Ulcus molle und seine Behandlung.
L. Ascher, Ansteckung, Erkrankung und Tod durch den Tuberkelbacillus im Lichte der Statistik.
M. Weiss, Die Urochromogenprobe und andere Harnreaktionen.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE NOTIZEN. NEUE SPEZIALITÄTEN. BRIEF AUS LETTLAND. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

Die „Klinische Wochenschrift" erscheint am Sonnabend jeder Woche und kostet im In- und Ausland M. 30.— vierteljährlich zuzüglich Postgebühren. Sie ist durch die Postämter Deutschlands, Deutsch-Österreichs, Ungarns und der Tschecho-Slowakei, durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der ***Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin W 9*** *zu beziehen.*

Probehefte stehen kostenlos zur Verfügung!

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig